



***Drijpikkelstraat te Meise
(gem. Meise)***

*Archeologisch vooronderzoek door middel van
proefsleuven*



T. Deville en S. Houbrechts

Opgraving	<input type="checkbox"/>	Prospectie	<input checked="" type="checkbox"/>
Vergunningsnummer:	2013/410		
Naam aanvrager:	DEVILLE Tom		
Naam site:	MEISE, Drijpikkelstraat		

1. Inhoudsopgave

1. Inhoudsopgave	3
2. Colofon	5
3. Administratieve gegevens	6
3.1. Administratieve gegevens	6
3.2. Omschrijving onderzoeksopdracht	8
3.3. Specialisten	8
4. Inleiding	9
4.1. Onderzoekskader	9
4.2. Onderzoeksteam	9
4.3. Dankwoord	9
4.4. Uitwerking en rapportage	10
5. Landschappelijke ontwikkeling	11
5.1. Algemeen	11
5.2. Geomorfologie en bodem	12
5.3. Historische ligging	18
5.4. Archeologische waarden	20
6. Resultaten Veldonderzoek	24
6.1. Veldonderzoek	24
6.2. Bodemopbouw	25
6.3. Sporen en structuren	27
6.4. Vondsten	29
7. Conclusie	31
7.1. Inleiding	31
7.2. Beantwoording onderzoeksvragen	31

8. Aanbevelingen.....	33
9. Bibliografie.....	34
10. USB-stick.....	35
11. Lijst met gebruikte dateringen.....	36

Bijlagen

Bijlage 1:	Allesporenkaart
Bijlage 2:	Werkputten detail
Bijlage 3:	Profielen
Bijlage 4:	Sporenlijst
Bijlage 5:	Vondstenlijst
Bijlage 6:	Harris matrix

2. Colofon

Condor Rapporten 135
ISSN-nummer 2034-6387

Drijpikkelstraat, Gemeente Meise
Archeologisch vooronderzoek door middel van proefsleuven

Auteurs: T. Deville & S. Houbrechts
In opdracht van: Livaco nv en Novus nv
Foto's en tekeningen: Condor Archaeological Research bvba, tenzij anders vermeld

Condor Archaeological Research bvba, Bilzen, oktober 2013.

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of op welke wijze dan ook zonder vooraf schriftelijke toestemming van de uitgevers.

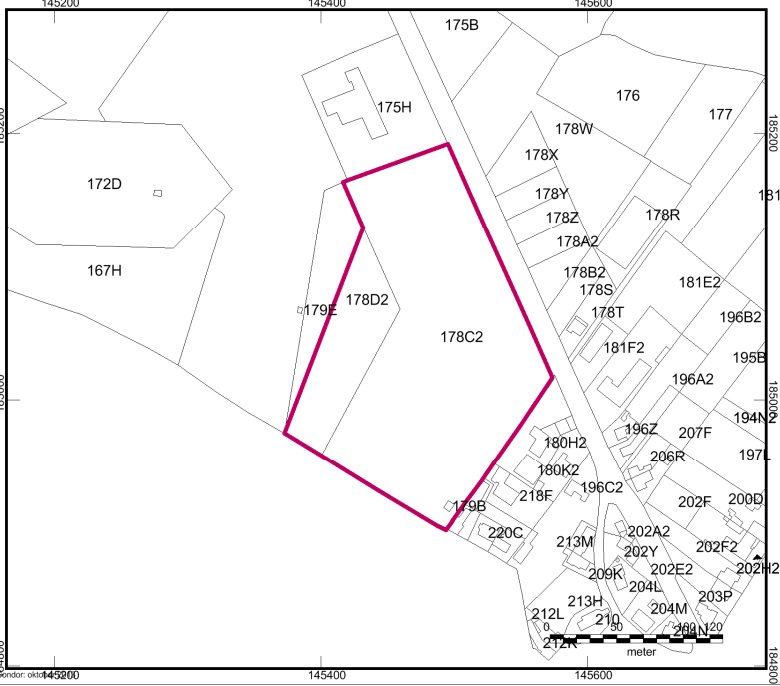
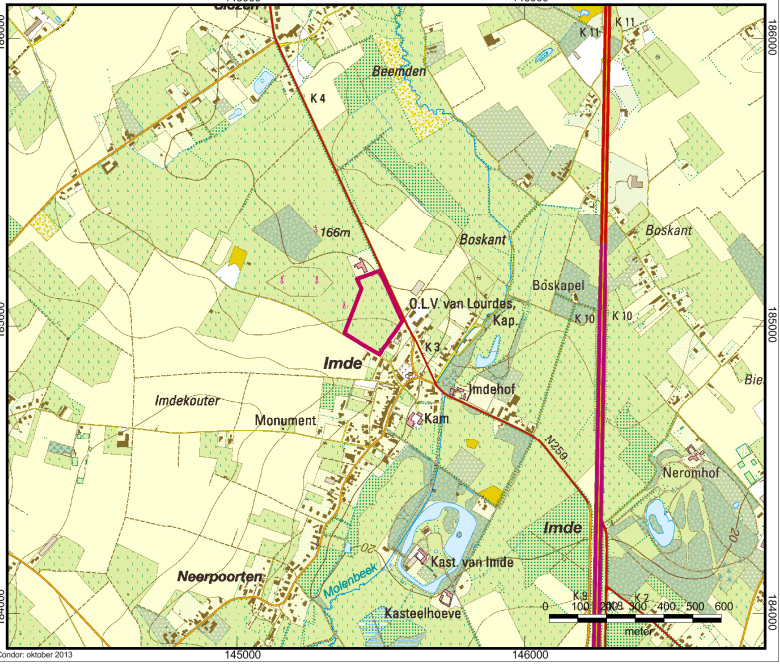


Condor Archaeological Research BVBA
Martenslindestraat 29a,
3742 MARTENSLINDE (BILZEN)
Tel 0032 (0)498 59 38 89
E-mail: info@condorarch.be
www.condorarch.be

3. Administratieve gegevens

3.1. Administratieve gegevens

Opdrachtgever	Livaco nv Leuvensesteenweg 1188, 1200 Sint-Lambrechts-Woluwe Novus nv Scheepsdalelaan 60, 9000 Brugge
Uitvoerder	Condor Archaeological Research bvba
Condor Rapporten	135
Vergunninghouder	Tom Deville
Beheer opgravingsarchief	Condor Archaeological Research bvba
Beheer roerende archeologische monumenten	Livaco nv
Projectcode/vergunningsnummer	2013/410 en 2013/410(2)
Vindplaatsnaam	ME13DR – Drijpikkelstraat te Meise (provincie Vlaams Brabant)
Provincie	Vlaams Brabant
Gemeente	Meise
Deelgemeente	Wolvertem
Plaats	Drijpikkelstraat
Toponiem	Imde
Coördinaten	X: 145416.42 Y: 185163.38 X: 145495.19 Y: 185191.88 X: 145573.52 Y: 185017.10 X: 145493.95 Y: 184902.11 X: 145372.48 Y: 184975.27
Kadastrale gegevens	Afdeling: 2 Sectie: C Nrs.: 178c2 ,

	178c2 en 179b.
Kaartblad	/
Kadasterkaart	
Topografische kaart	
Datum veldwerk	07-10-2013 tot en met 09-10-2013

3.2. Omschrijving onderzoeksopdracht

Bevoegd gezag	Agentschap Onroerend Erfgoed Vlaams Brabant
Bijzondere voorwaarden	Bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische prospectie met ingreep in de bodem: Meise, Drijpikkelstraat
Archeologische verwachting	Hoge verwachting voor nederzettingsresten vanaf het neolithicum tot en met de nieuwste tijd.
Wetenschappelijke vraagstelling	<ul style="list-style-type: none"> - zijn er sporen aanwezig? - zijn de sporen natuurlijk of antropogeen? - hoe is de bewaringstoestand van de sporen? - maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren? - behoren de sporen tot één of meerdere periodes? - welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?
Onderzoeksvorm	Archeologisch vooronderzoek door middel van proefsleuven
Plannen opdrachtgever	Binnen het plangebied wordt weldra een verkaveling gerealiseerd waarbij 48 nieuwe wooneenheden worden gecreëerd.

3.3. Specialisten

Specialisatie	Condor Archaeological Research bvba heeft voldoende specialisatie in huis om het onderzoek tot een goed eind te brengen.
---------------	--

4. Inleiding

4.1. Onderzoekskader

Van maandag 7 oktober tot en met woensdag 9 oktober 2013 heeft Condor Archaeological Research bvba in opdracht van Livaco nv en Novus nv een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd aan de toekomstig te realiseren verkaveling aan de Drijpikkelstraat te Meise, provincie Vlaams-Brabant.

Het plangebied is 3.37 ha groot en ligt ten noordwesten van Imde, een dorpje behorende tot deelgemeente Wolvertem (*afbeelding 1*). Het bevindt zich tussen de Drijpikkelstraat en de Steenhuffelstraat. Vandaag de dag is het gebied in gebruik als weiland (*afbeelding 2*). In de zuidelijke hoek van het terrein staat een oude vervallen stal.

Het doel van het proefsleuvenonderzoek is om alle eventueel aanwezige archeologische resten te lokaliseren en te documenteren. Op basis hiervan wordt, indien de resultaten positief zijn, een op te graven zone afgebakend. In het voorliggend rapport worden de resultaten van het onderzoek beschreven. Het betreft hier specifiek de resultaten van een eerste uitgevoerde fase. In dit onderzoek zal enkel dan ook de eerste fase behandeld worden daar de resterende fasen geen onderdeel uitmaken van de huidige opdracht. Op basis hiervan worden aanbevelingen gedaan voor een eventueel vervolgonderzoek.

4.2. Onderzoeksteam

Het onderzoeksteam van Condor Archaeological Research bestond uit:

- T. Deville Veldwerk en rapportage
- S. Maes Veldwerk
- R. Simons Veldwerk
- S. Houbrechts Digitalisatie

4.3. Dankwoord

Dankzij de medewerking en het vertrouwen van verschillende partijen kon er tijdens dit project voortvarend worden gewerkt. In het bijzonder danken we de

opdrachtgevers Livaco nv, Novus nv en Kolmont woonprojecten voor de medewerking, Van Eycken Trans voor het voorzien van de graafmachine en het agentschap Onroerend Erfgoed, afdeling Vlaams-Brabant.

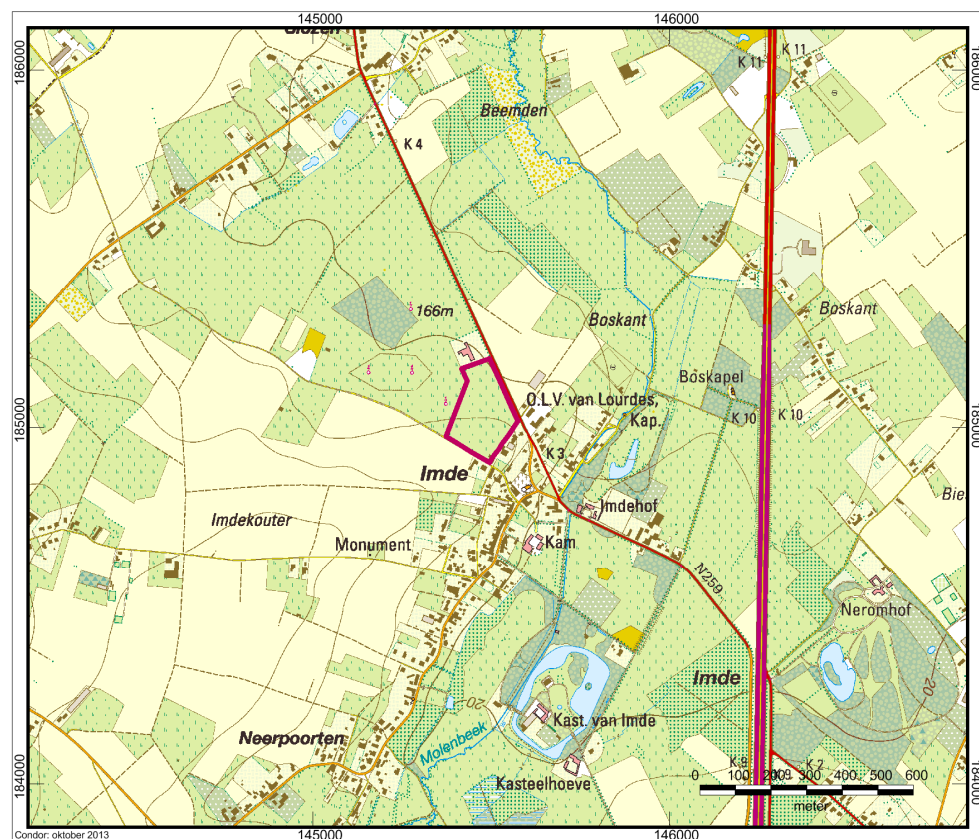
4.4. Uitwerking en rapportage

Na het veldonderzoek worden de onderzoeksgegevens uitgewerkt en geanalyseerd. Ter afronding van het archeologisch vooronderzoek is het voorliggend eindrapport samengesteld.

5. Landschappelijke ontwikkeling

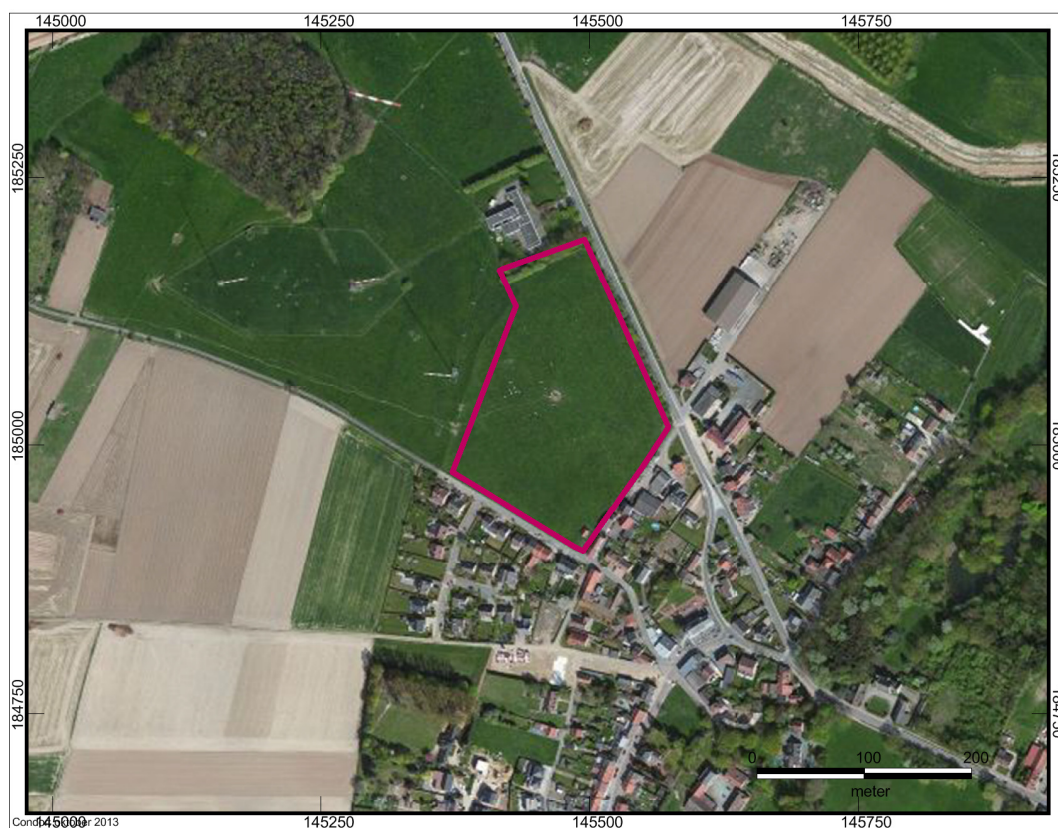
5.1. Algemeen

De ligging van archeologische vindplaatsen is in hoge mate gerelateerd aan het natuurlijke landschap. Het huidige landschap is het resultaat van een lange en complexe ontwikkeling. Dit landschap is ontstaan onder invloed van verschillende fysische processen die onderling sterk met elkaar verwant zijn, zoals de geomorfologie, de bodem en de hydrologie. De verschillende landschapstypen die zich hebben gevormd, vormen de basis voor het archeologische verwachtingsmodel. De laatste 5500 jaar heeft de mens een grote invloed uitgeoefend op het landschap. Vooral de laatste 150 jaar heeft de mens het landschap weten aan te passen aan zijn behoeften en is het landschap dan ook langzaamaan minder bepalend geworden voor de inrichting en het gebruik hiervan.



Afbeelding 1: Topografische kaart van het plangebied (roze kader) en omgeving¹.

¹ NGI, 2008.



Afbeelding 2: Luchtfoto van het plangebied (roze kader) en omgeving².

5.2. Geomorfologie en bodem

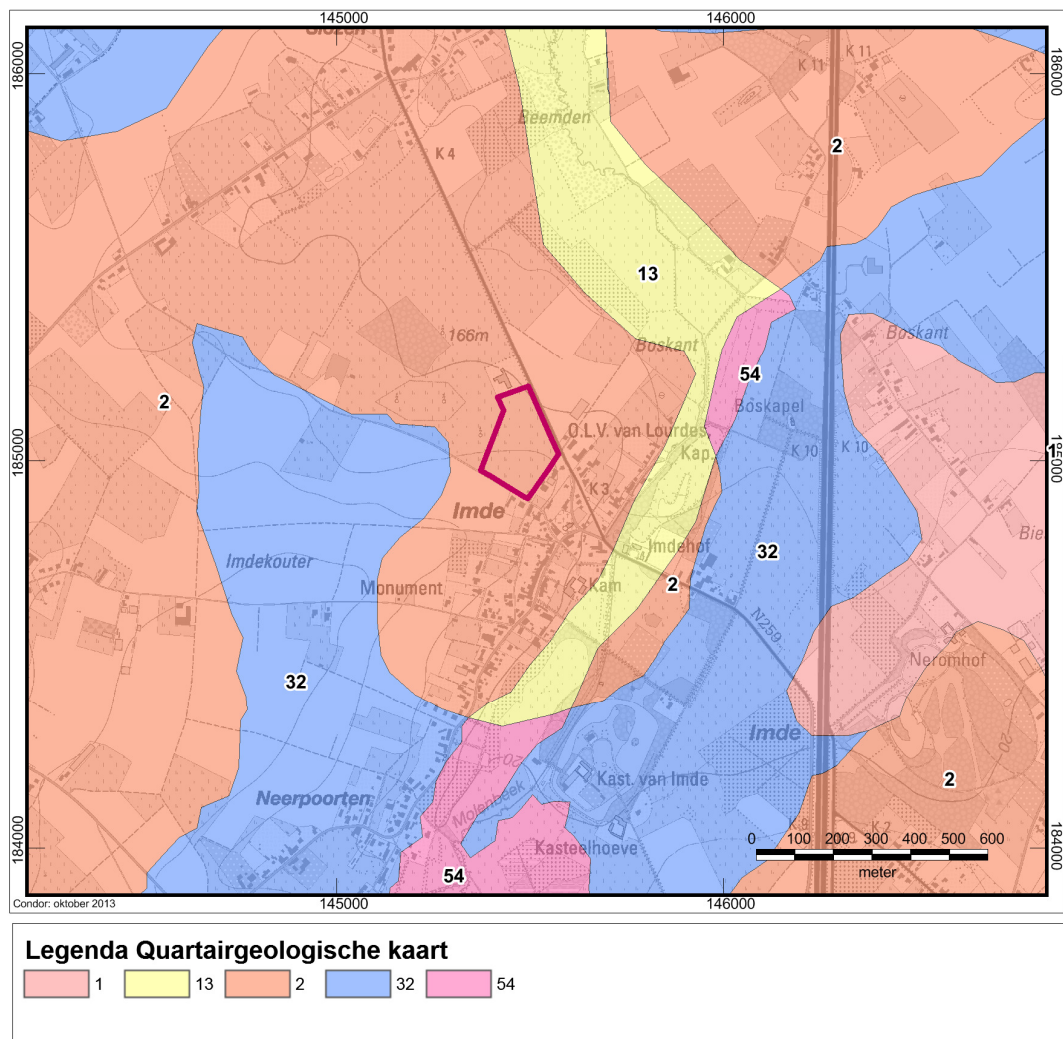
Geografisch gezien ligt het plangebied tussen de cuesta van Opstal – Buggenhout – Malderen en het heuvellandschap dat het zuiden van de provincie domineert. Hierbinnen komt een golvend reliëf voor met een hoogte schommelend tussen 15 en 40 m. Imde ligt op de westelijke beekdalflank van de Molenbeek die afwatert richting de Zenne.

Naast het feit dat de omgeving van het plangebied ligt op een overgangszone tussen verschillende reliëfgebieden, ligt het plangebied op de overgang van de zandstreek naar de leemstreek, meebepaald in de zandleemstreek.

Het zandleemdek dat hier voor komt heeft zich gevormd vanaf het Saaliaan (circa 238.000 tot 128.000 BP) tot en met het Jonge Dryas (circa 12.745 - 11.755 BP). Op dat ogenblik heerste er verschillende malen een poolklimaat. Hierdoor ontbrak vegetatie waardoor op grote schaal verstuiving kon optreden. Vanuit het Noordzebekken en de brede rivierbeddingen van Maas en Rijn werd dekzand en löss(leem) meegevoerd. Löss bestaat overwegend uit silt. Siltdeeltjes zijn dermate klein

² Informatie op basis van Microsoft Bing.

(< 62 micrometer) dat deze door de wind in suspensie kunnen worden gehouden en over vrijwel onbeperkte afstand kunnen worden verplaatst. Hierdoor zijn de zandige afzettingen als eerste afgezet en komt het lössdek verder zuidelijk voor. De overgang tussen beide afzetgebieden vormt geen strakke lijn in het landschap maar vindt geleidelijk plaats. Zo zijn er zones waar de lössafzettingen verder noordwaarts voorkomen en andere locaties waar zandige afzettingen wat verder zuidwaarts voorkomen.



Afbeelding 3: Kwartairgeologische kaart van het plangebied (paarse kader) en omgeving³.

Op basis van de gegevens op de uitsnede van de kwartairgeologische kaart (afbeelding 3) kan worden afgeleid dat binnen het plangebied zandige tot zandlemige eolische afzettingen liggen die behoren tot de Formatie van Gent (afbeelding 3, code 2). Deze zijn

³ Bogemans, 1996.

bovenaan homogeen met daaronder mogelijk een alternatie van zand- en leemlagen. De afzettingen behoren tot de Formatie van Gent en zijn afgezet tijdens de laatste ijstijd of Weichselien.

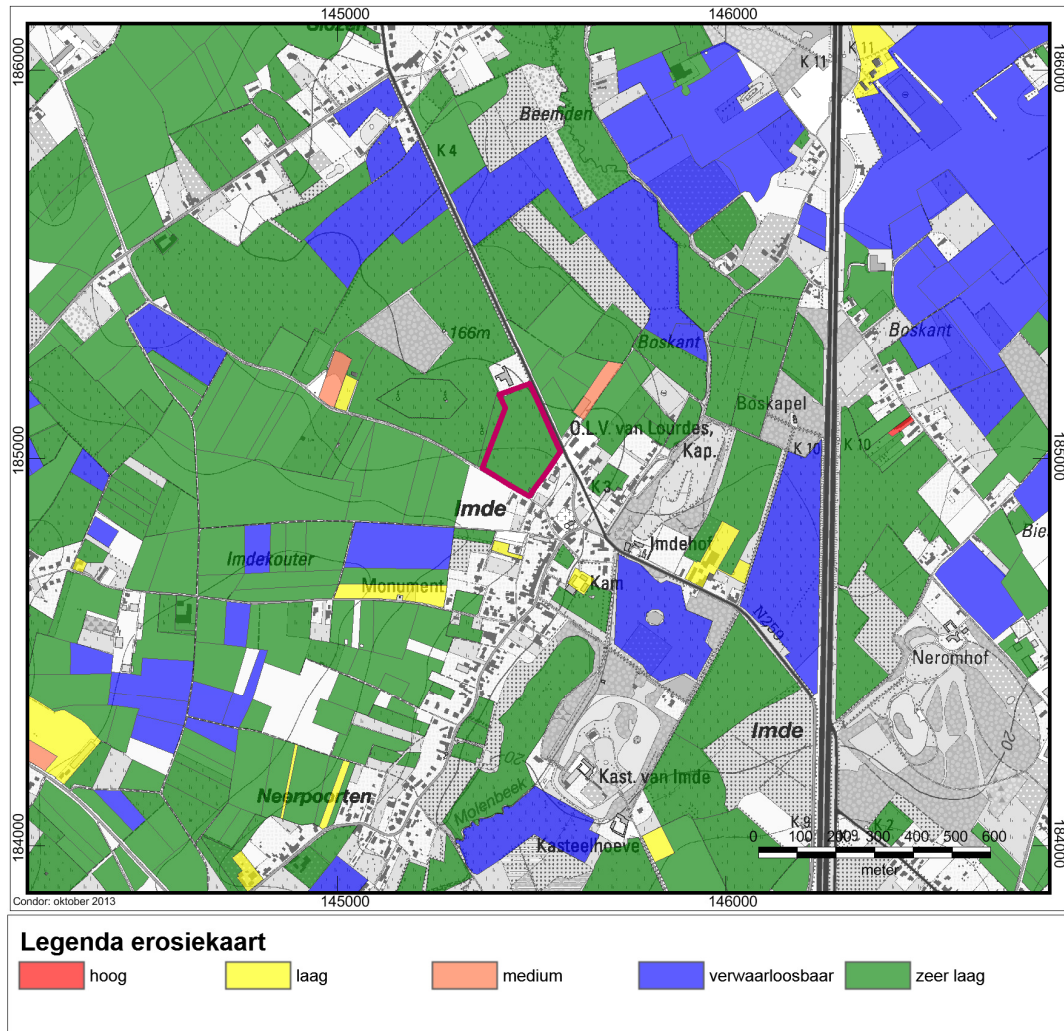
Binnen het beekdal van de Molenbeek komen vanaf het oppervlak fluviatiele afzettingen voor (*afbeelding 3, code 13*). Deze afzettingen hebben een lemig tot zandlemig karakter veroorzaakt door de afzettingen waarin de beek zich ingesneden heeft. Daaronder komen afzettingen voor die behoren tot de Formatie van Gent.

Ten westen van het plangebied geeft de Kwartair geologische kaart aan dat op grotere diepte onder de afzettingen behorende tot de Formatie van Gent, afzettingen aanwezig zijn die behoren tot de Formatie van Nieuwenrode (*afbeelding 3, code 32*). De Formatie van Nieuwenrode omvat alle fluviatiele afzettingen die geaccumuleerd zijn gedurende het Saalien. Dit kan enerzijds uit medium tot graf zand gaan dat overgaat naar fijn klastisch materiaal en Veen, behorende tot het Lid van Ipsvoorde dat in een meanderend rivierenstelsel is afgezet. En anderzijds kan dit bestaan uit grove, grindrijke afzettingen afgezet door een vlechtend rivierenstelsel behorende tot het Lid van Westrode. Deze eenheid loopt ook doorheen het beekdal van de Molenbeek waar deze afzettingen afgedekt worden door fluviatiele afzettingen uit het Holocene (*afbeelding 3, code 54*).

Een blik op de erosiekaart (*afbeelding 4*) toont aan dat het volledige plangebied ligt in een zone met een zeer lage erosiewaarde. Dit hangt deels samen met de aanwezigheid van een weiland wat een positieve invloed heeft doordat gras de bodemdeeltjes vast houdt en deels door het betrekkelijk vlakke landschap. Ook de omgeving van het plangebied kent geen noemenswaardige erosieve invloeden.

Het plangebied bevindt zich, volgens de bodemkaart van Vlaanderen, grotendeels in een zone met bodemtype Lcaz (*afbeelding 5*). Dit zijn matig droge zandleembodems met een textuur B-horizont. Deze bodem wordt gekenmerkt door een Ap-horizont (bouwvoor) met een dikte van circa 40 cm die rust op een E-horizont (uitlogingshorizont), dan wel rechtstreeks op de textuur B-horizont. De textuur B-horizont is aangerijkt met sesquioxiden en klei. In het noordelijke deel van het plangebied komen matig natte zandleembodems met een sterk gevlekte en verbrokkelde textuur B-horizont voor (*afbeelding 5, code Ldcz*). Ten oostelijke grens

van het plangebied ligt de gebouwde kom van Imde waardoor deze zone tijdens de kartering van de bodemkaart in de jaren '60 en '70 van vorige eeuw niet werd gekarteerd (*afbeelding 5, code OB*).



Afbeelding 4: Erosiekaart van het plangebied (roze lijn) en omgeving.



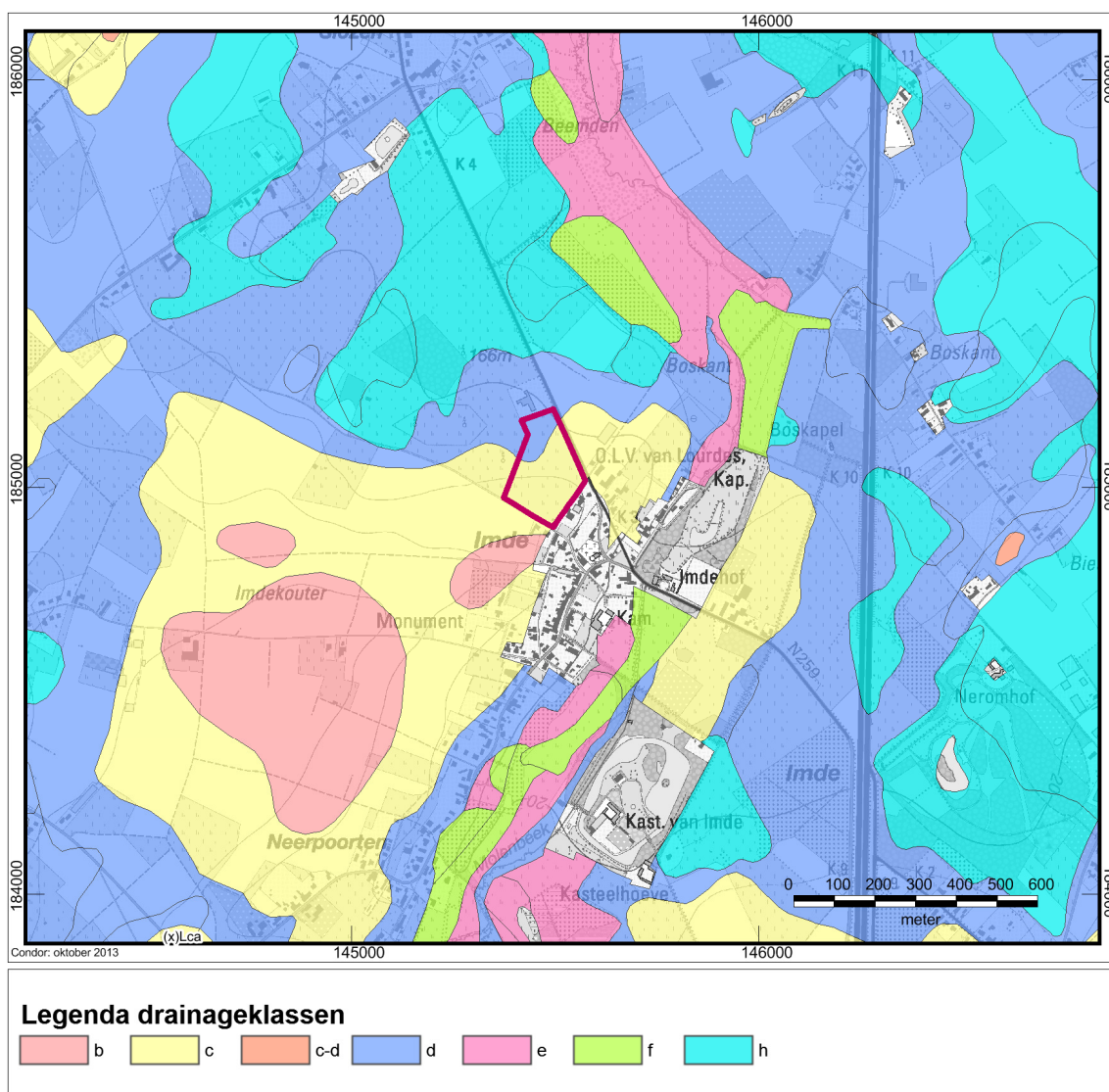
Legenda-eenheid	Legenda uitleg
(u)Lhc	Natte zandleembodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B horizont
(x)Lca	Matig droge zandleembodem met textuur B horizont
(x)Ldc	Matig natte zandleembodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B horizont
(x)Lhc	Natte zandleembodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B horizont

⁴ AGIV, 2010.

Efp	Zeer sterk gleyige kleibodem zonder profiel
Lba	Droge zandleembodem met textuur B horizont
Lbaz	Droge zandleembodem met textuur B horizont
Lcaz	Matig droge zandleembodem met textuur B horizont
Ldcz	Matig natte zandleembodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B horizont
Ldp(c)	Matig natte zandleembodem zonder profiel
Ldp0	Matig natte zandleembodem zonder profiel
Ldpb	Matig natte zandleembodem zonder profiel
Lep	Natte zandleembodem zonder profiel
Lfp	Zeer natte zandleembodem zonder profiel
Lhc	Natte zandleembodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B horizont
Lhcz	Natte zandleembodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B horizont
Lhp	Natte zandleembodem zonder profiel
OB	Bebouwde zones
OT	Strek vergraven gronden
uAep	Natte leembodem zonder profiel
uLDc	Matig droge tot matig natte zandleembodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B horizont
uLep	Natte zandleembodem zonder profiel
uLfp	Zeer natte zandleembodem zonder profiel
wLDx	Matig droge tot matig natte zandleembodem met onbepaald profiel

Tabel 1: Verklaring leganda-eenheden bodemkaart.

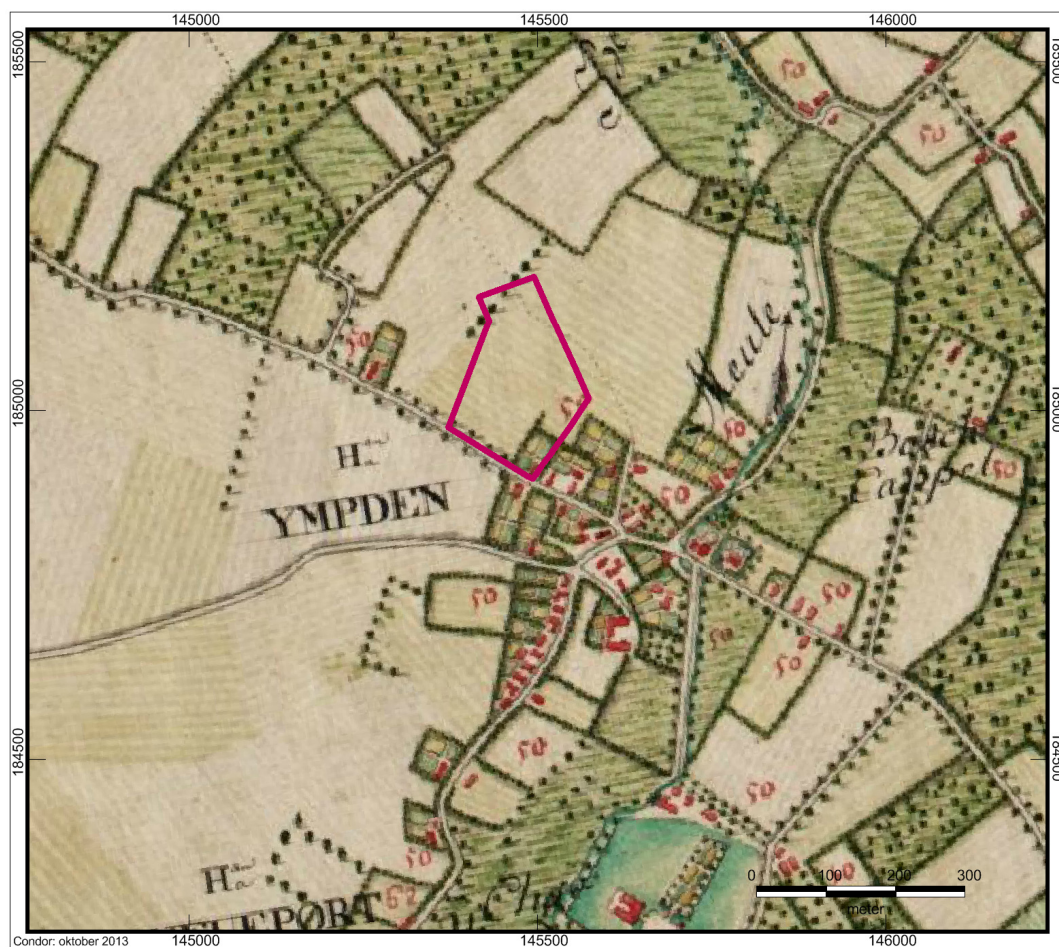
Wanneer de drainageklasse in detail worden bekeken (*afbeelding 6*) dan valt meteen op dat het zuidelijke deel van het plangebied ligt op een droog zone die, verder zuid- en zuidoostwaarts nog droger zijn, volledig omgeven wordt met matig natte en natte bodems.



Afbeelding 6: Kaart met de drainageklassen met daarop het plangebied aangegeven (roze kader).

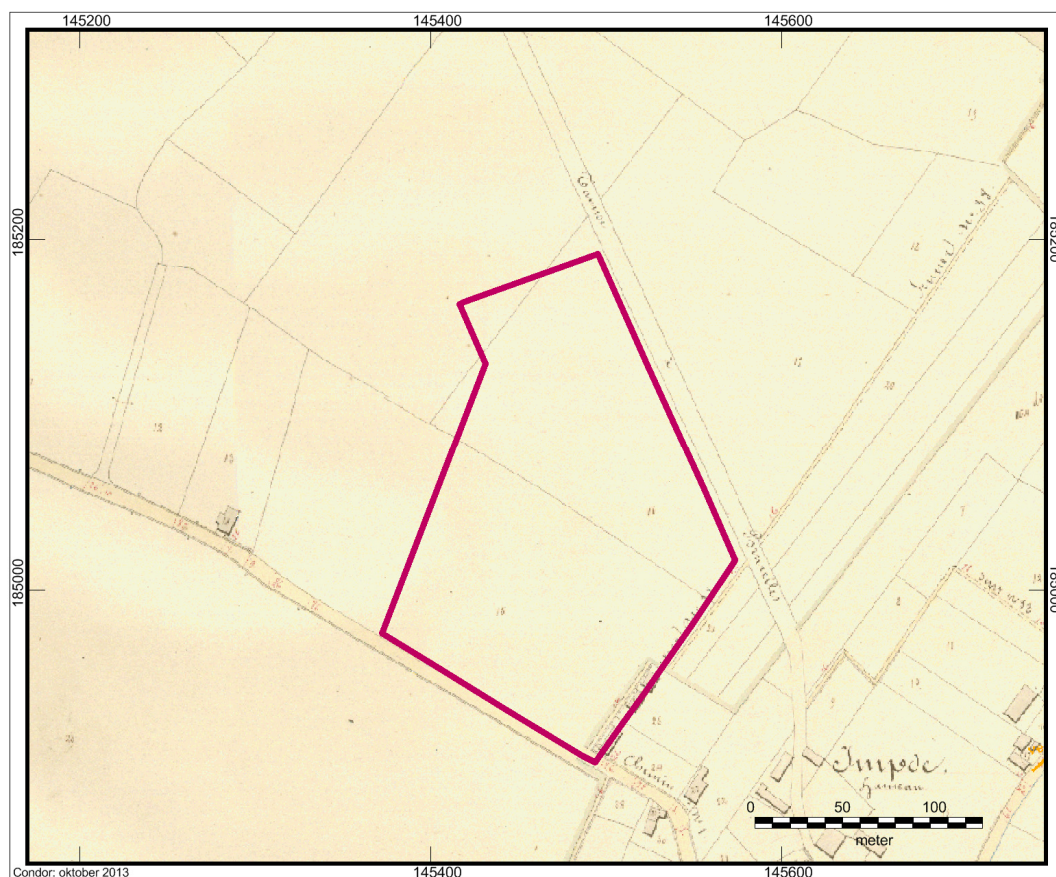
5.3. Historische ligging

Voorafgaande aan het veldwerk werden historische kaarten geraadpleegd om het gebruik van het plangebied in het verleden te achterhalen. Op de kaart van Ferraris uit het eind van de 18^{de} eeuw (afbeelding 7) is het merendeel van het plangebied in gebruik als akkergebied. Enkel het uiterste zuidoosten wordt gebruikt als moestuin van een aan het plangebied grenzende boerderij. In het noorden liep een wandelpad doorheen het plangebied. Dit zal waarschijnlijk de basis vormen voor de latere Drijpikkelstraat. De huidige Steenhuffelstraat was toen de doorgaande weg. Het dorp Imde was reeds sterk ontwikkeld met een duidelijke kern waarbinnen verschillende grote boerderijen lagen.



Afbeelding 7: Ferrariskaart met aanduiding van het plangebied (paarse kader) en omgeving.

Op de Atlas van de Buurtwegen uit circa 1840 (*afbeelding 8*) wordt de huidige Drijpikkelstraat weergegeven. Het plangebied was toen waarschijnlijk, op basis van de aangegeven perceelsgrenzen volledig in gebruik als akkerland.



Afbeelding 8: Atlas van de Buurtwegen met aanduiding van het plangebied (paarse kader) en omgeving.⁵

5.4. Archeologische waarden

Volgens de data beschikbaar in de Centraal Archeologische Inventaris (CAI) zijn er zeker 20 vondstmeldingen bekend binnen een straal van 1 km ten opzichte van het plangebied (*afbeelding 9*). De vondstmeldingen zullen in twee delen besproken worden. In eerste instantie worden zullen alle bekende meldingen in de onmiddellijke omgeving van het plangebied de revue passeren. Vervolgens worden de vondsten aan de overzijde van de A12 besproken die zijn aangetroffen tijdens een grootschalig proefsleuvenonderzoek in 2007 en op basis van de resultaten van de archeologische werfbegeleiding van de VTN2-leiding van Fluxys in 2010 en 2011.

De vondsten in de onmiddellijke omgeving van het plangebied zijn allemaal terug te voeren op gekende (op basis van huidige gegevens en op basis van historisch

⁵ <http://www.vlaamsbrabant.be/verkeer-mobiliteit/wegen/raadpleeg-atlas-der-buurtwegen/index.jsp>

kaartmateriaal) bouwkundige relictten. Allen zijn te dateren in de late middeleeuwen of de nieuwe tijd. Het betreft veelal sites met walgracht zoals Chateau Sloosen (CAI Inventarisnr. 2115), het Imdehof (CAI Inventarisnr. 2733) of het kasteel van Imde (CAI Inventarisnr. 3353). Andere bouwkundige relictten zijn ondermeer een kapel, de kapel van Onze-Lieve-Vrouw-der-Kranken (CAI Inventarisnr. 3254), een opvangtehuis voor leprozen (CAI Inventarisnr. 3241) en een hoeve (CAI Inventarisnr. 10000).

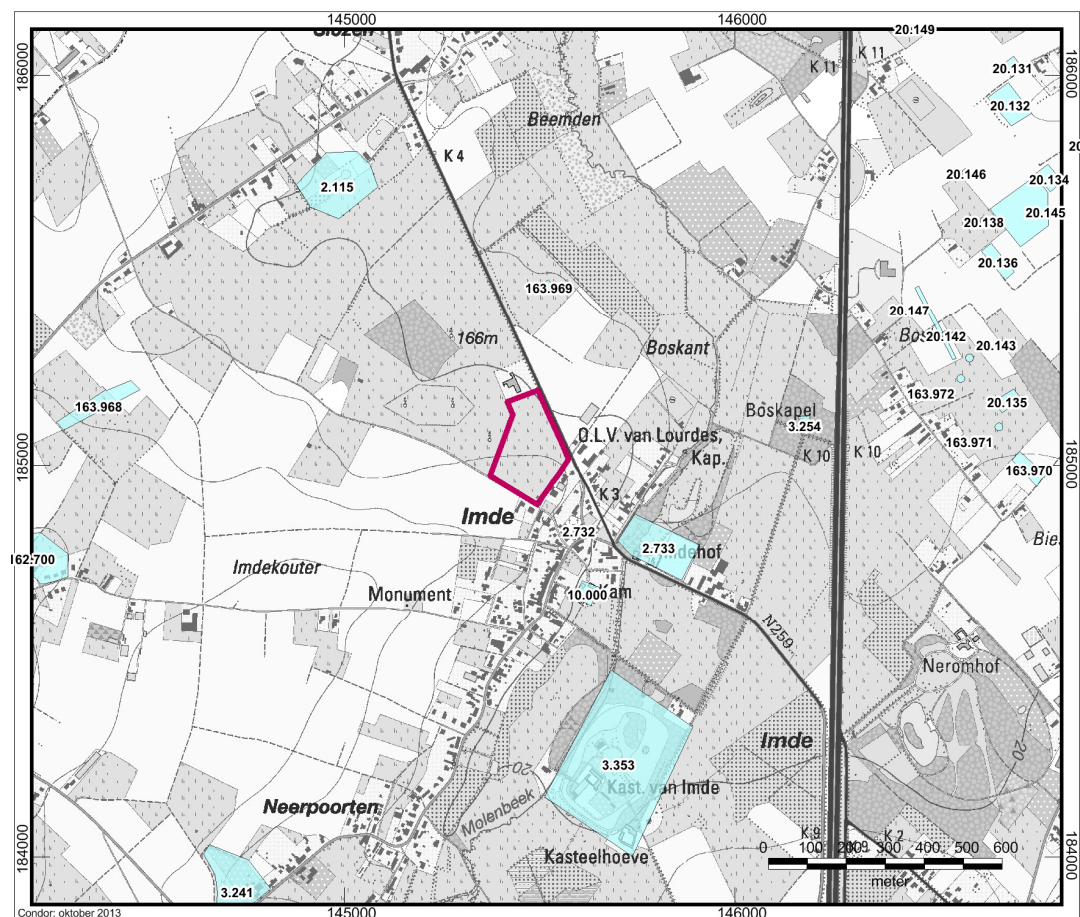
In 2007 werd aan de overzijde van de A12 een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd ter plaatse van het nieuw te ontwikkelen bedrijventerrein Westrode en dit over een oppervlakte van circa 75 ha. Daarvan kon in totaal circa 50 ha onderzocht worden. De overige zones konden moeilijk tot niet onderzocht worden door de aanwezigheid van greppels en grachten, houtwallen, bospercelen en een veiligheidszone langsheen de VTN aardgasvervoerleiding van Fluxys. Het onderzoek, waarvan het veldwerk circa 2 maanden in beslag nam leverden een massa aan archeologische gegevens op ondanks het feit dat grote delen van het plangebied gekenmerkt worden door een drainageklasse .h.

Verspreid over het terrein werden maar liefst 670 objecten vastgesteld. Het merendeel kon worden onderbracht in de vondstcategorie aardewerk. Circa één derde van de vondsten kreeg een Romeinse datering toegekend. Het betrof ondermeer aardewerk van verschillende types, dakpanfragmenten, glasfragmenten en metalen voorwerpen zoals spijkers en munten.

In totaal werden er 24 archeologische sites binnen het onderzoeksgebied geïdentificeerd. Het betrof één site uit de steentijd, zeventien sites uit de Romeinse periode en zes sites uit de post-middeleeuwen. De uitsnede uit de CAI behelst enkel een zone waarbinnen verschillende Romeinse vindplaatsen zijn vastgesteld. Het gaat ondermeer om verschillende gebouwplattegronden, perceelsgreppels, grachten, kuilen en paalkuilen als ook verschillende brandrestengraven die verspreid over het terrein zijn vastgesteld (CAI Inventarisnrs. 20131 tot en met 20147). Er werd uiteindelijk een vervolgonderzoek in de vorm van een vlakdekkende opgraving geadviseerd van minstens 2.36 ha en een archeologische begeleiding van minstens 12.6 ha⁶.

⁶ Sevenants 2007.

Wanneer in 2010 een nieuwe aardgasvervoering wordt gelegd langs de bestaande VTN1-leiding werd deze over de gehele afstand van de werken archeologisch opgevolgd. Het is dan ook niet verbazingwekkend dat ter hoogte van het nieuw te ontwikkelen bedrijventerrein verschillende kuilen (CAI Inventarisnr. 163971 en 163972) en een dubbele Romeinse perceelsgreppel (CAI Inventarisnr. 163970) werden vastgesteld.



Afbeelding 9: Uitsnede uit de Centraal Archeologische inventaris met aanduiding van het plangebied (paarse kader) en omgeving⁷.

Inventarisnr.	Periode	Vondst
2115	Nieuwe tijd	Site met walgracht (Chateau Sloosen)
2733	Nieuwe tijd	Site met walgracht (Imdehof)
3241	Late Middeleeuwen	Lazarij

⁷ CAI, 2012.

3254	Nieuwe tijd	Kapel Onze-Lieve-Vrouw-der-kranken
3353	Late middeleeuwen	Site met walgracht (Kasteel van Impde)
10000	Late middeleeuwen	Hoeve (Hof te t'Elderen)
20131	Romeinse tijd	- Perceelsgrens - Vlakgraf - Gebouwplattegrond
20132	Romeinse tijd	- Perceelsgrens - Gebouwplattegrond - Kuilen
20134	Romeinse tijd	- Gebouwplattegrond - Vlakgraf - Greppels en kuilen
20135	Romeinse tijd	- Cirkelvormige greppel - Gebouwplattegrond
20136	Romeinse tijd	- Kuilen - Gebouwplattegrond - Kuil met metaalslakken
20138	Romeinse tijd	Romeins vlakgraf
20142	Romeinse tijd	Romeins vlakgraf
20143	Romeinse tijd	Romeins vlakgraf
20145	Romeinse tijd	- Kuilen en paalkuilen - Greppels - Karrenspoeren en ploegsporen
20147	Romeinse tijd	Greppels
162700	Late middeleeuwen	Hoeve (Hof ter hagen)
163970	Romeinse tijd	Greppels
163971	Onbepaald	Kuil
163972	Onbepaald	Kuil

Tabel 2: CAI-Inventarisgegevens

6. Resultaten Veldonderzoek

6.1. Veldonderzoek

Bij de start van het archeologische onderzoek was een proefsleuvenonderzoek voorzien waarbij in totaal circa 10 % van het terrein zou worden opengelegd door middel van proefsleuven en 2.5 % in de vorm van bijkomende kijkvensters, wat neerkomt op een totaal van respectievelijk 3370 m² en 842 m². Tijdens het veldonderzoek is het goedgekeurde proefsleuvenplan lichtelijk aangepast in functie van de lokale situatie. Zo is werkput 4 opgedeeld in twee door de aanwezigheid van een huif en werd werkput 9 opgedeeld in twee door de aanwezigheid van een drinkwatervoorziening voor koeien. De werkputten 11 en 12 kregen een lichtelijk andere oriëntatie doordat de noordoostelijke uiteinden van de werkput manueel werden uitgezet en de zuidwestelijke uiteinden door middel van GPS en Total Station. Doordat er hier een opmerkelijk verbreding plaats vindt is ervoor geopteerd om een bijkomende sleuf (WP14) tussen de werkputten 10 en 11 aan te leggen.

Naast de proefsleuven werden nog drie kijkvensters aangelegd. Aan weerszijde van spoor S603 werden twee kijkvensters voorzien om te kijken of het hier om een solitair gelegen spoor ging, dan wel dat het toeval wou dat de proefsleuf alle aanwezige sporen miste. Daarnaast is er nog een bijkomend kijkvenster (WP13) aangelegd in het zuiden van het plangebied tussen de werkputten 2 en 3. Het doel van dit kijkvenster was om vast te stellen of de vastgestelde sporen in werkput 3 beperkt bleven tot de gebioturbeerde laag dan wel dat ze onder deze gebioturbeerde laag duidelijker en leesbaarder naar voren kwamen.

Verspreid over het plangebied zijn daarom in totaal zestien werkputten aangelegd. In totaal werd een oppervlakte van 3329 m² ontgraven door middel van proefsleuven en 288 m² door middel van kijkvensters wat neerkomt op een dekking van 11%.

De onderzoeksvlakken zijn aangelegd in de gebioturbeerde laag dan wel in de top van de B-horizont, op een diepte van ongeveer 30-60 cm onder het maaiveld. De werkputten zijn laagsgewijs door de kraan uitgegraven. De onderzoeksvlakken zijn manueel met de schop bijgeschaafd. Alle vlakken zijn gefotografeerd en digitaal ingetekend. Met een metaaldetector is de aanwezigheid van metalen vondsten in de

bodem nagegaan. In elke proefsleuf is één profielkolom van minstens 100 cm breed opgepoetst, gefotografeerd, ingetekend op schaal 1/20 en beschreven. De bovenzijde is in alle profielen het maaiveld, de bodem vormt de onderzijde van de profielput. De diepte van elk vlak ten opzichte van het maaiveld is weergegeven volgens de Tweede Algemene waterpassing (TAW). Alle werkputten en de locatie van de boringen zijn ingemeten in Lambert-72 coördinaten.

Doordat tijdens het onderzoek nog een kudde koeien aanwezig was in het weiland waar het plangebied deel van uitmaakte en ondanks de goede zorgen van de boer, is de kudde meermaals uitgebroken en werden de werken dagelijks verstoord door de koeien. Hierdoor zijn verschillende detail- en vlakfoto's van minderwaardige kwaliteit en overvloedig voorzien van hoefafdrukken. Ook was het daardoor niet mogelijk om spoor S401 opnieuw terug te vinden in de werkput.

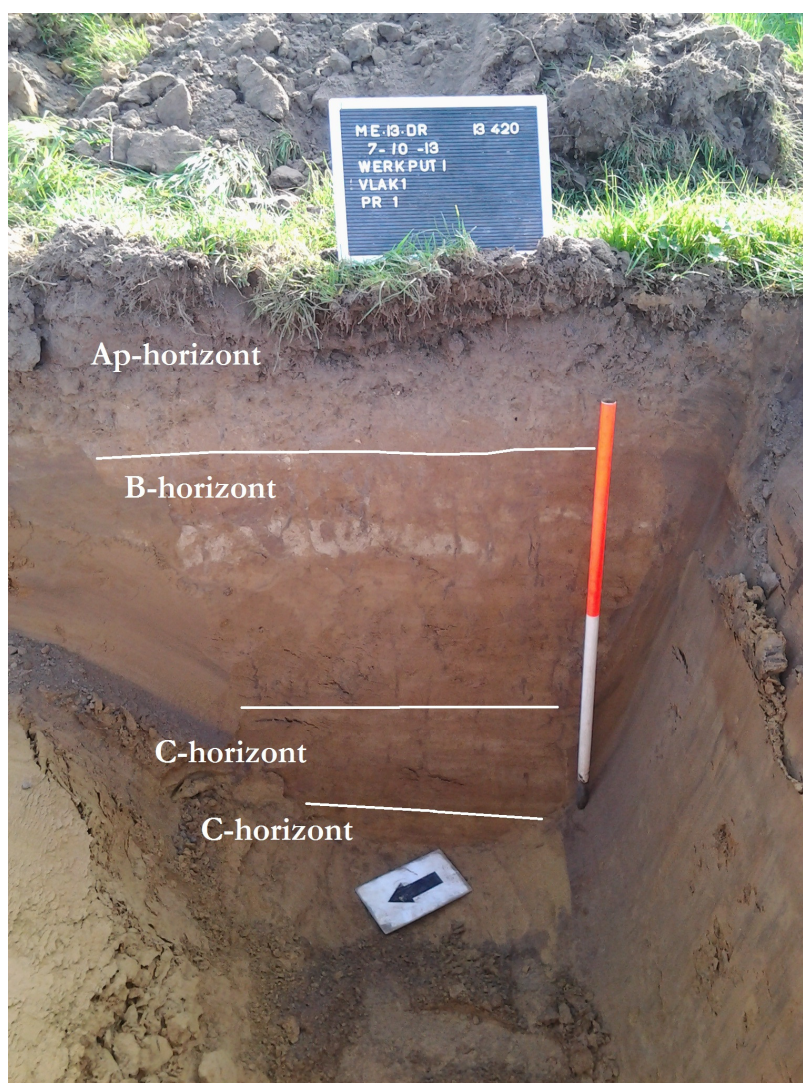
6.2. Bodemopbouw

In ieder van de vooraf voorziene werkputten is een profielput voorzien. De profielputten zijn zo georiënteerd dat ze een noord-zuid lijn vormen over het plangebied. De locatie van deze twaalf profielen wordt weergegeven in bijlage 2, de profielen zijn gedigitaliseerd in bijlage 3 en de beschrijvingen van de aanwezige bodemlagen zijn bijgevoegd als bijlage 4.

Binnen het plangebied komt een vrij gelijkmatig bodemprofiel naar voren. Vanaf het maaiveld is er een donkergrijsbruine bouwvoor (S10001) vastgesteld met een dikte van 20 cm ter hoogte van werkput 8 tot 40 cm in werkput 3. De bouwvoor is matig humeus en bevat spikkels houtskool, kolengruis, baksteen en keramiek. Middels een scherpe grens is hieronder in de werkputten 1 en 2 meteen de B-horizont vastgesteld (S10000). Deze bestaat uit lichtbruin gele zwak zandige leem die op sommige plaatsen iets kleihoudender is. Bij de profielen die iets dieper zijn doorgezet komt naar voren dat onder de B-horizont een zandlemige C-horizont (S10002) aanwezig is. Hieronder is in werkput 1 op een diepte van 135 cm beneden het maaiveldniveau uiterst siltig zand vastgesteld (S10003). Beide C-horizonten behoren toe tot de Formatie van Gent.

Enkel in de werkputten 1 en 2 is meteen onder de bouwvoor (Ap-horizont) de C-horizont vastgesteld. In de overige werkputten is tussen de bouwvoor (S10001) en de B-horizont (S10000) een gebioturbeerde laag (S10004) vastgesteld. Deze bestaat voornamelijk uit materiaal uit de B-horizont gemengd met materiaal van hoger af die door fauna- en flora-invloeden dieper in de bodem terecht kwamen. De gebioturbeerde laag heeft een geelbruine kleur en is zwak grijs gevlekt.

Tot en met werkput 6 is er gekozen om het onderzoeksvlak op dit niveau aan te leggen aangezien de leesbaarheid van de bodem die toeliet. Vanaf werkput 6 werd deze laag te dik en is er, nadat het vlak in de top van de gebioturbeerde laag werd aangelegd verdiept naar de top van de B-horizont.



Afbeelding 10: Profiel 1.1 met aanduiding van de verschillende bodemhorizonten.

6.3. Sporen en structuren

Tijdens het onderzoek zijn in totaal 35 sporen vastgesteld die verspreid over het plangebied voorkomen. De opgetekende sporen worden gevisualiseerd per deelzone in bijlage 2, de spoorbeschrijvingen kunnen worden terug gevonden in bijlage 4.

Naar sporen toe is er tijdens het onderzoek een erg uniform beeld naar voren gekomen aangaande het spoortype. Aan alle sporen, uitgezonderd spoor S603 dat verder in deze tekst behandeld zal worden, kon na evaluatie een natuurlijke oorsprong worden toegekend. Uit de coupes en de plaatsing van de gutsboringen blijkt namelijk dat al deze sporen slechts 1 cm diep bewaard zijn gebleven. De enige verklaring die hiervoor kan gevonden worden is dat het om lokale microdepressies gaat waarbij de bouwvoor op deze locatie net iets dieper in de ondergrond voorkomt. Bij de aanleg van het vlak, net onder de overgang tussen de bouwvoor en de gebioturbeerde laag lijkt het alsof het hier om sporen gaat terwijl het telkens om een “bodempje” bouwvoor gaat. In de zone waar een concentratie van deze sporen is vastgesteld, namelijk aan het zuidwestelijke uiteinde van werkput 3 is er dan ook voor geopteerd om een kijkvenster aan te leggen op een net iets dieper niveau. Op die manier kon deze “ruis” onderdrukt worden en gecheckt worden of er nog oudere sporen hieronder zouden voorkomen. Dat bleek echter niet het geval.



Afbeelding 11: coupe op spoor S101.

Het enige relevante archeologisch spoor dat werd vastgesteld situeert zich in het noorden van werkput 6. Hier is een ovale kuil vastgesteld met een grootste diameter van 114 cm. De kuil heeft een zwak houtskoolhoudende vulling met een grijs-lichtbruine kleur voorzien van weinig gele vlekken. Uit de coupe blijkt dat de kuil een vlakke bodem heeft met een maximale diepte van 32 cm. Naast spikkels houtskool zijn in de kuil geen archeologische indicatoren vastgesteld. Het is dan ook niet mogelijk om een datering aan deze kuil toe te kennen. Gezien het archeologisch karakter van de kuil is ervoor geopteerd om aan weerszijde van de werkput een kijkvenster aan te leggen teneinde te kijken of het hier om een solitair gelegen spoor, dan wel om meerdere sporen gaat. Daarbij werd duidelijk dat het hier om een solitair gelegen spoor gaat. Er is namelijk in de omgeving van de kuil, noch in de proefsleuven, noch in de kijkvensters, enig ander spoor vastgesteld.



Afbeelding 12: Coupe op spoor S603. Bemerkt de houtskoolspikkels die zich in de vulling bevinden.

6.4. Vondsten

Ondanks dat er weinig archeologisch relevante sporen zijn vastgesteld tijdens dit proefsleuvenonderzoek zijn verspreid over het terrein toch tien vondstnummers uitgedeeld. Geen van de vondsten is in een archeologisch relevante context vastgesteld. Uitgezonderd één fragment glas (V002) aangetroffen in werkput 1 gaat het telkens om aardewerk. De vondstlocaties worden weergegeven als bijlage 2, de vondstenlijst is als bijlage 5 toegevoegd.

Aan één vondst (V005) kon geen datering worden toegekend. Het betreft een uiterst sterk verweerd en zeer broos fragment aardewerk dat min of meer dezelfde textuur heeft als ongebakken leem.

De oudste dateerbare fragmenten behelzen enkele fragmenten handgevormd aardewerk. Eén vondstcontext (V004) is erg verweerd waardoor er enkel een ruwe datering kon worden toegekend (metaaltijden – vroege middeleeuwen), een ander fragment betreft een wandfragment dat besmeten werd (V010, *afbeelding 13*) en kan gedateerd worden vanaf de vroege ijzertijd tot en met de vroeg Romeinse periode.

In werkput 1 werd bij de aanleg van de werkput een randfragment in grijsbakkend aardewerk vastgesteld (V003). De scherf is voorzien een grijze engobe. Het betreft een kruik of pot die ruwweg in de Romeinse periode kan gedateerd worden.



Afbeelding 13: Detailfoto van vondst V010.

De overige vondsten dateren allemaal vanaf de late middeleeuwen tot en met de nieuwste tijd dan wel vanaf de nieuwe tot en met de nieuwste tijd. Het betreft ondermeer enkele fragmenten roodbakkerd aardewerk voorzien van loodglazuur (V009), een oor in steengoed (V007) en een steeltje van een kleipijpje (V008). Het jongste fragment dat is vastgesteld kan worden gedetermineerd als industrieel witgoed en was voorzien van een blauw bloemenmotief (V006).

Het merendeel van de fragmenten werd ingezameld bij de aanleg van het onderzoeksvlak. Enkel de vondstnummers V006 en V008 konden respectievelijk aan de sporen S307 en S501 worden toegekend.

7. Conclusie

7.1. Inleiding

Het plangebied aan de Drijpikkelstraat is gelegen ten noordwesten van de historische kern van Imde. Het projectgebied is in totaal 3.37 ha groot. Het volledige plangebied was in gebruik als weiland.

Tijdens het veldonderzoek zijn geen indicatoren gevonden die wijzen op de aanwezigheid van een archeologische vindplaats binnen het plangebied.

7.2. Beantwoording onderzoeksvragen

- **Zijn er sporen aanwezig?**

Tijdens het onderzoek zijn in totaal 35 sporen vastgesteld.

- **Zijn er sporen natuurlijk of antropogeen?**

Alle sporen uitgezonderd spoor S603 zijn van natuurlijke oorsprong. Het betreft telkens lokale depressies waardoor de bouwvoor hier iets dieper in de ondergrond doordringt. Het enige antropogene spoor is spoor S603 dat zich aan de noordoostelijke zijde van werkput 6 bevindt.

- **Wat is de bewaringstoestand van de sporen?**

Spoor S603 bleek uit de coupe bewaard te zijn tot op een diepte van 34 cm beneden het onderzoeksvlak. In de kuil zijn spikkels houtskool vastgesteld. Dateerbare archeologische indicatoren zijn niet aangetroffen. Hierdoor kon er aan de kuil geen datering worden toegekend.

- **Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren en behoren de ze tot één of meerdere periodes?**

Er zijn binnen het plangebied geen structuren vastgesteld. De onderzoeksvraag kan bijgevolg niet beantwoord worden.

- **Welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?**

Uitgezonderd het solitair gelegen spoor S603 zijn binnen de grenzen van het plangebied geen archeologisch relevante sporen vastgesteld. Een vervolgonderzoek wordt dan ook niet noodzakelijk geacht. Hierdoor kan deze onderzoeksvraag niet positief beantwoord worden.

8. Aanbevelingen

Op basis van de onderzoeksresultaten van het proefsleuvenonderzoek wordt voor het plangebied geen vervolgonderzoek geadviseerd. Uitgezonderd de solitair gelegen kuil S603 zijn binnen het plangebied geen archeologisch relevante sporen vastgesteld. Er zijn dan ook te weinig waarden aanwezig om een vervolgonderzoek te verantwoorden.

Bovenstaand advies is slechts een selectieadvies en dient louter ter advisering van het bevoegd gezag: het agentschap Onroerend Erfgoed, afdeling Vlaams-Brabant. Het definitieve besluit met betrekking tot de vrijgave van het terrein, zal op basis van het uitgebrachte advies genomen worden door het bevoegd gezag. Daarom wordt geadviseerd om inzake het besluit contact op te nemen met het agentschap Onroerend Erfgoed, afdeling Vlaams-Brabant.

9. Bibliografie

Bronnen

BARTELS M. 1999. *Steden in Scherven. Vondsten uit beerputten in Deventer, Dordrecht, Nijmegen en Tiel (1250-1900)*. Amersfoort.

BOGEMANS F. 1996. *Toelichting bij de Quartair Geologische Kaart. Kaartblad 23 Mechelen*. Brussel.

BORSBOOM A.J. & J.W.H.P. VERHAGEN 2009. *Leidraad Inventariserend Veldonderzoek. Deel: Proefsleuvenonderzoek (IVO-P)*. Amsterdam.

SEVENANTS W. 2007. *Archeologisch proefsleuvenonderzoek Bedrijventerrein Meise-Westrode 2007*, Erps-Kwerps.

Websites (geraadpleegd oktober 2013)

Centraal Archeologische inventaris
<http://cai.erfgoed.net>

Nationaal Geografisch Instituut
<http://www.ngi.be>

Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen
<http://www.agiv.be/gis/diensten/geo-vlaanderen/>

10. USB-stick

Bijgevoegd bevindt zich een USB-stick met de volgende gegevens:

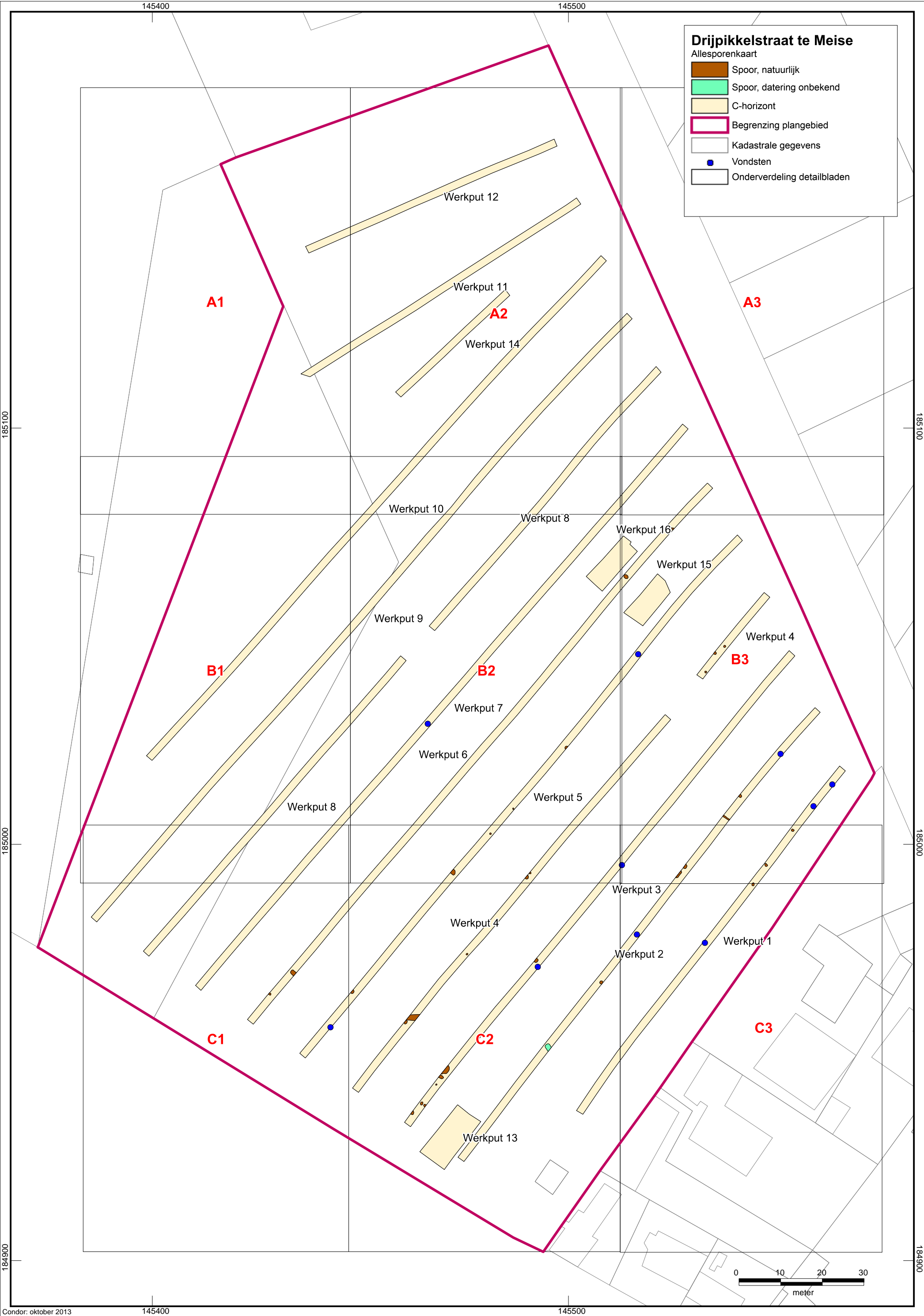
- Foto's geordend per werkput
- De digitale versie van dit rapport
- Fotolijst, sporenlijst, velddagboek, hoogtematen

11. Lijst met gebruikte dateringen

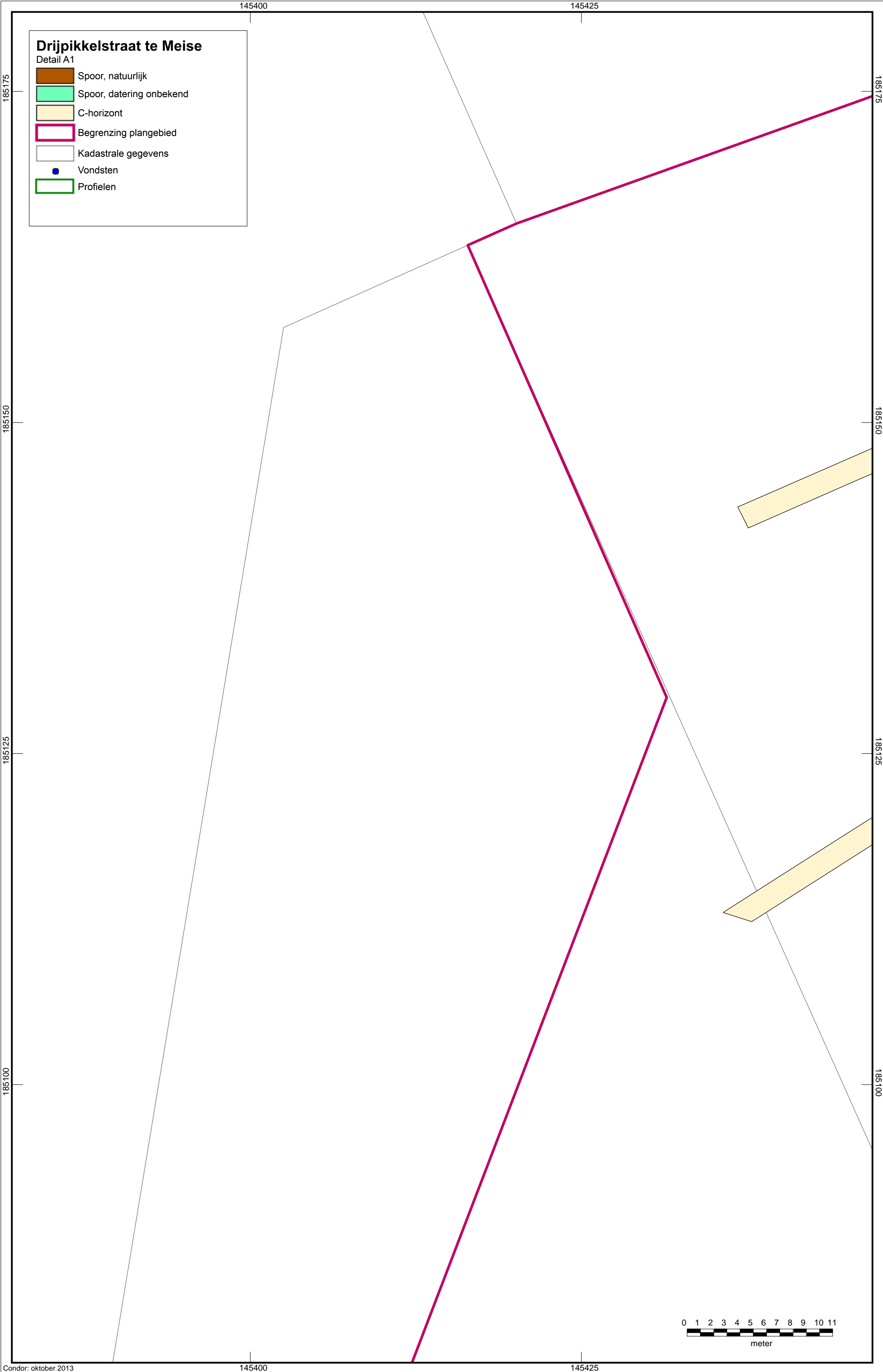
Ruwe datering	Verfijning 1	Verfijning 2	Verfijning 3	Precieze datering
STEENTIJD	Paleolithicum	Vroeg-paleolithicum	Vroeg-paleolithicum	1.000.000/500.000 - 250.000 jaar geleden
		Midden-paleolithicum	Midden-paleolithicum	250.000 - 38.000 jaar geleden
		Laat-paleolithicum	Laat-paleolithicum	38.000 - 12.000 jaar geleden
	Mesolithicum	Vroeg-mesolithicum	Vroeg-mesolithicum	ca. 9.500 - 7.700 v. Chr.
		Midden-mesolithicum	Midden-mesolithicum	7.700 - 7.000/6.500 v. Chr.
		Laat-mesolithicum	Laat-mesolithicum	ca. 7.000 - ca. 5.000 v. Chr.
		Finaal-mesolithicum	Finaal-mesolithicum	ca. 5.000 - ca. 4.000 v. Chr.
	Neolithicum	Vroeg-neolithicum	Vroeg-neolithicum	5.300 - 4.800 v. Chr.
		Midden-neolithicum	Midden-neolithicum	4.500 - 3.500 v. Chr.
		Laat-neolithicum	Laat-neolithicum	3.500 - 3.000 v. Chr.
		Finaal-neolithicum	Finaal-neolithicum	3.000 - 2.000 v. Chr.
METAALTJIDEN	Bronstijd	Vroege bronstijd	Vroege bronstijd	2.100/2.000 - 1.800/1.750 v. Chr.
		Midden bronstijd	Midden bronstijd	1.800/1.750 - 1.100 v. Chr.
		Late bronstijd	Late bronstijd	1.100 - 800 v. Chr.
	Ijzertijd	Vroege ijzertijd	Vroege ijzertijd	800 - 475/450 v. Chr.
		Midden ijzertijd (oosten)	Midden ijzertijd (oosten)	475/450 - 250 v. Chr.
		Late ijzertijd (oosten)	Late ijzertijd (oosten)	250 - 57 v. Chr.
		Late ijzertijd (westen)	Late ijzertijd (westen)	475/450 - 57 v. Chr.
ROMEINSE TIJD	Romeinse tijd	Vroeg-Romeinse tijd	Vroeg-Romeinse tijd	57 v. Chr. - 69
		Midden-Romeinse tijd	Midden-Romeinse tijd	69 - 284
		Laat-Romeinse tijd	Laat-Romeinse tijd	284 - 402
MIDDELEEUVEN	Middeleeuwen	Vroege middeleeuwen	Frankische periode	5de eeuw - 6de eeuw
			Merovingische periode	6de eeuw - 8ste eeuw
			Karolingische periode	8ste eeuw - 9de eeuw
		Volle middeleeuwen	Volle middeleeuwen	10de eeuw - 12de eeuw
		Late middeleeuwen	Late middeleeuwen	13de eeuw - 15de eeuw
NIEUWE TIJD	Nieuwe tijd	16de eeuw 17de eeuw 18de eeuw		
NIEUWSTE TIJD	Nieuwste tijd	19de eeuw 20ste eeuw		

BIJLAGEN

Bijlage 1



Bijlage 2



Drijpikkelstraat te Meise

Detail A2

Spoor, natuurlijk

Spoor, datering onbekend

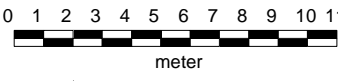
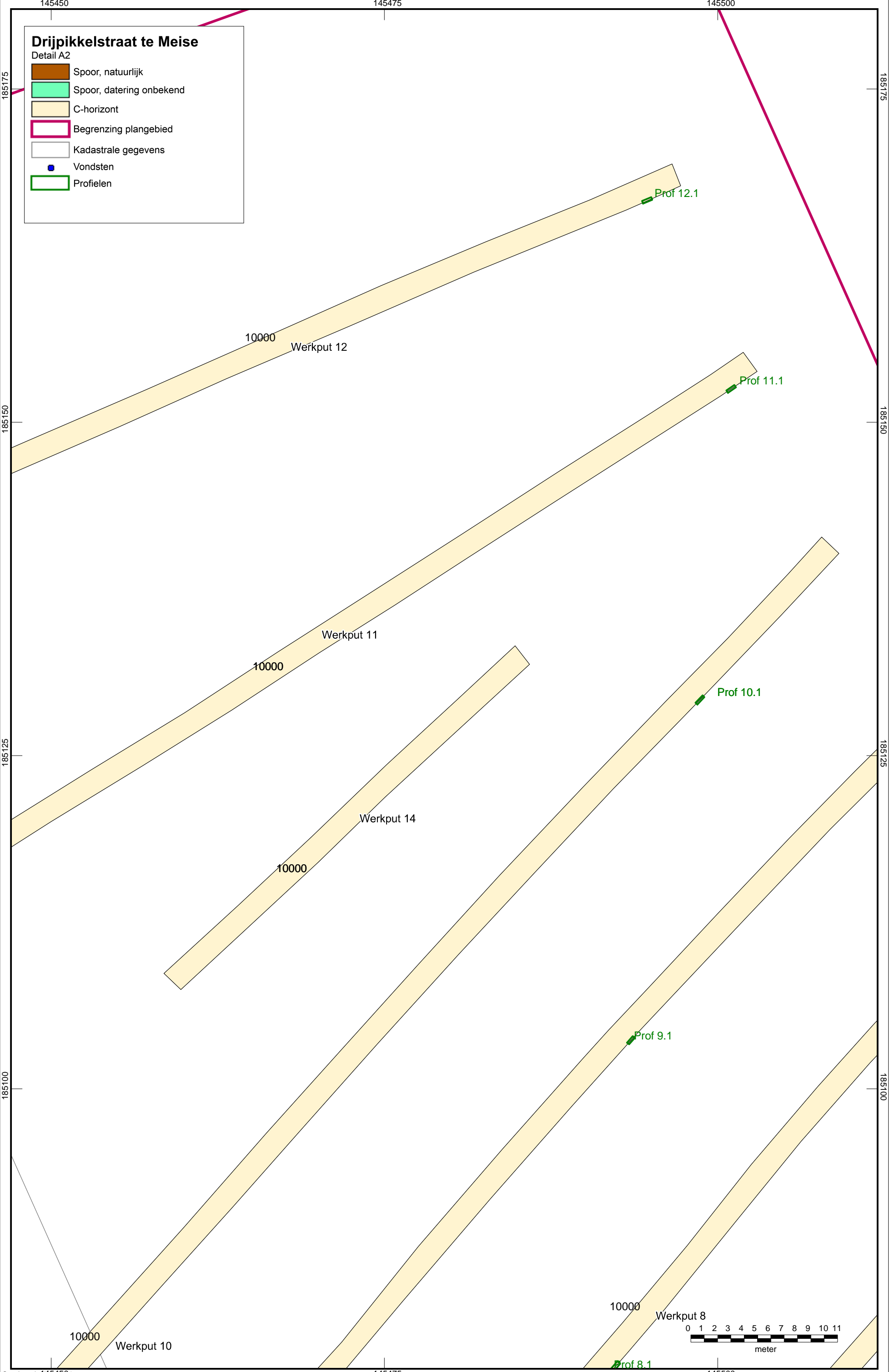
C-horizont

Begrenzing plangebied

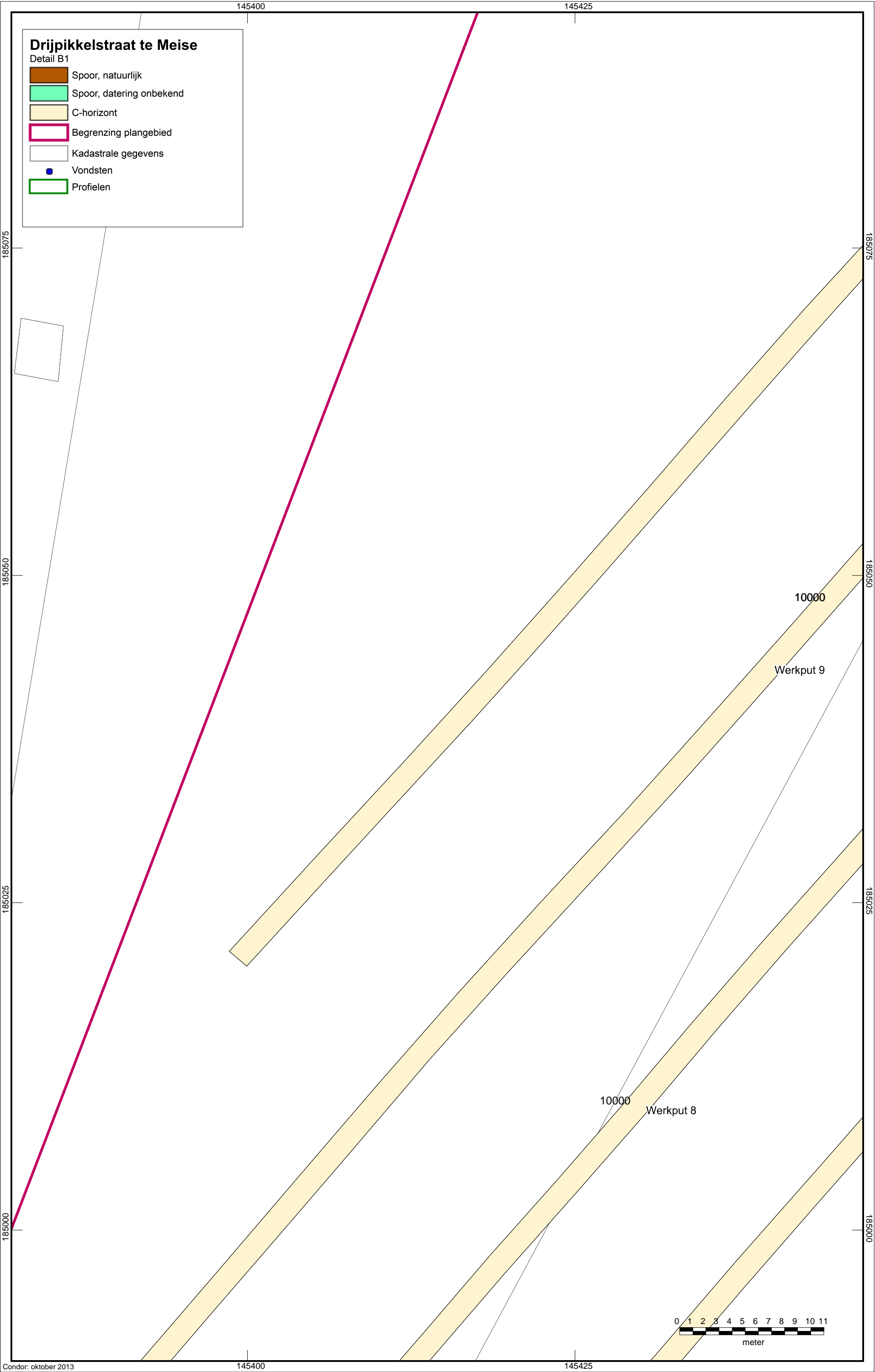
Kadastrale gegevens

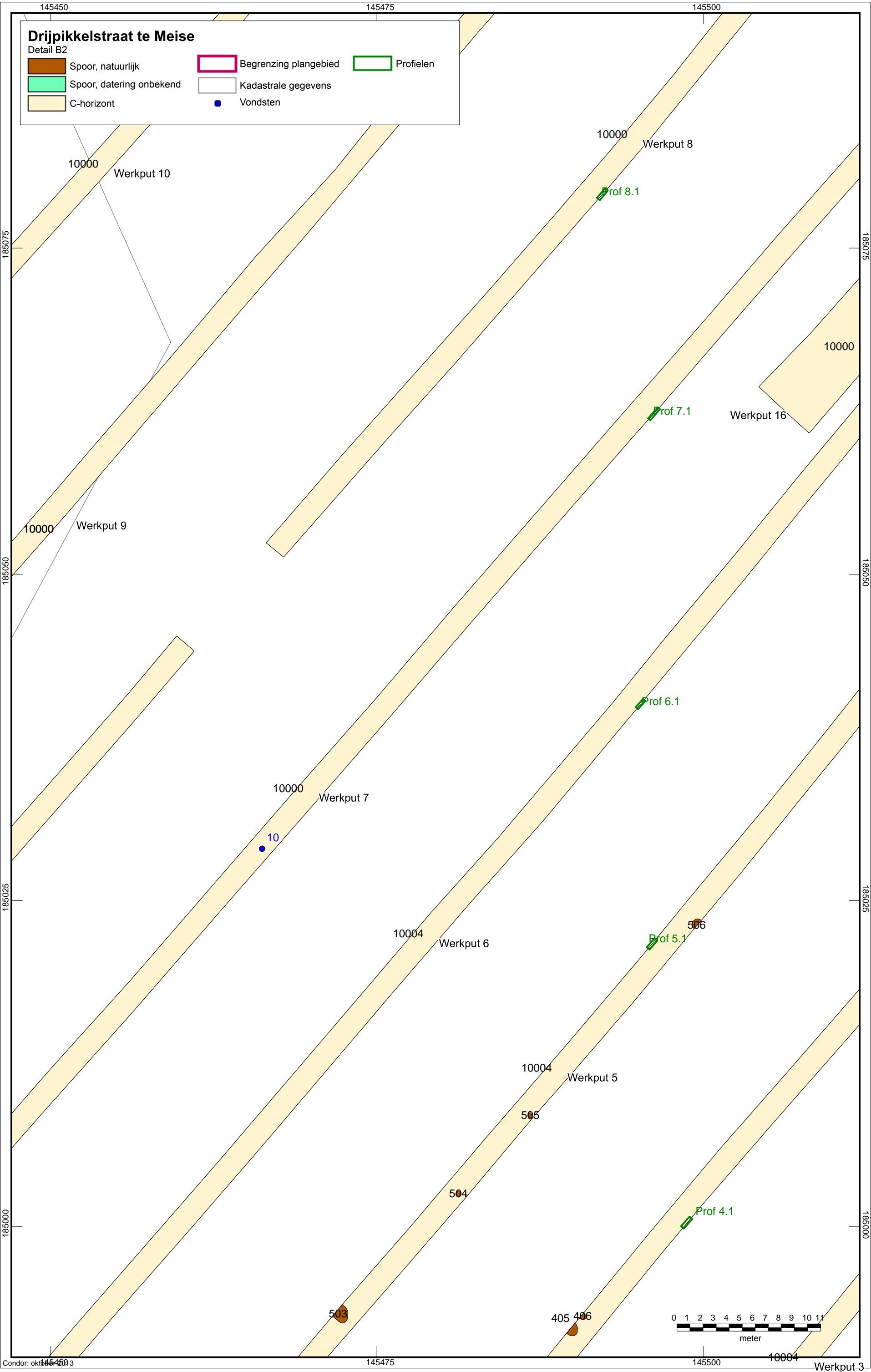
Vondsten

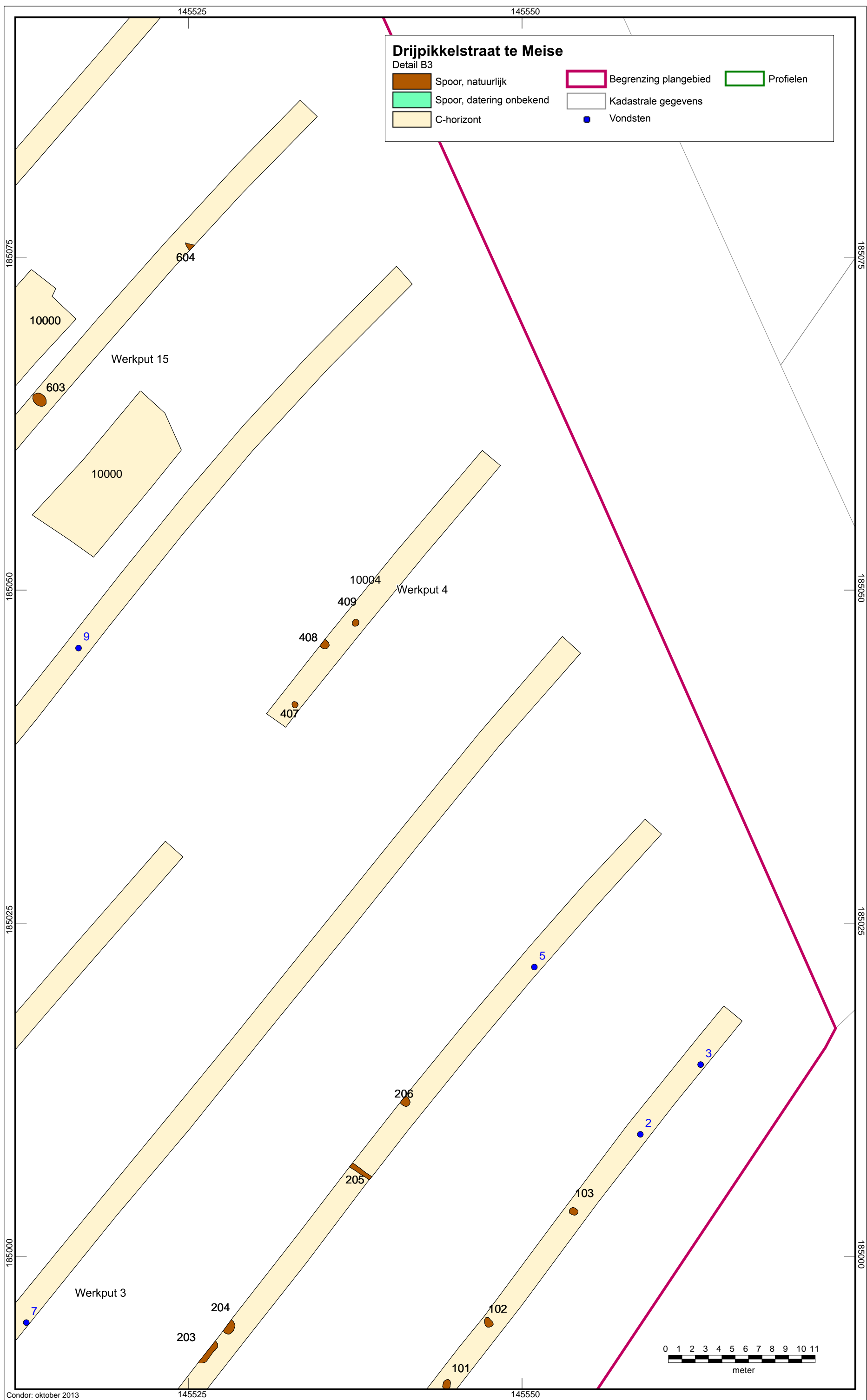
Profielen

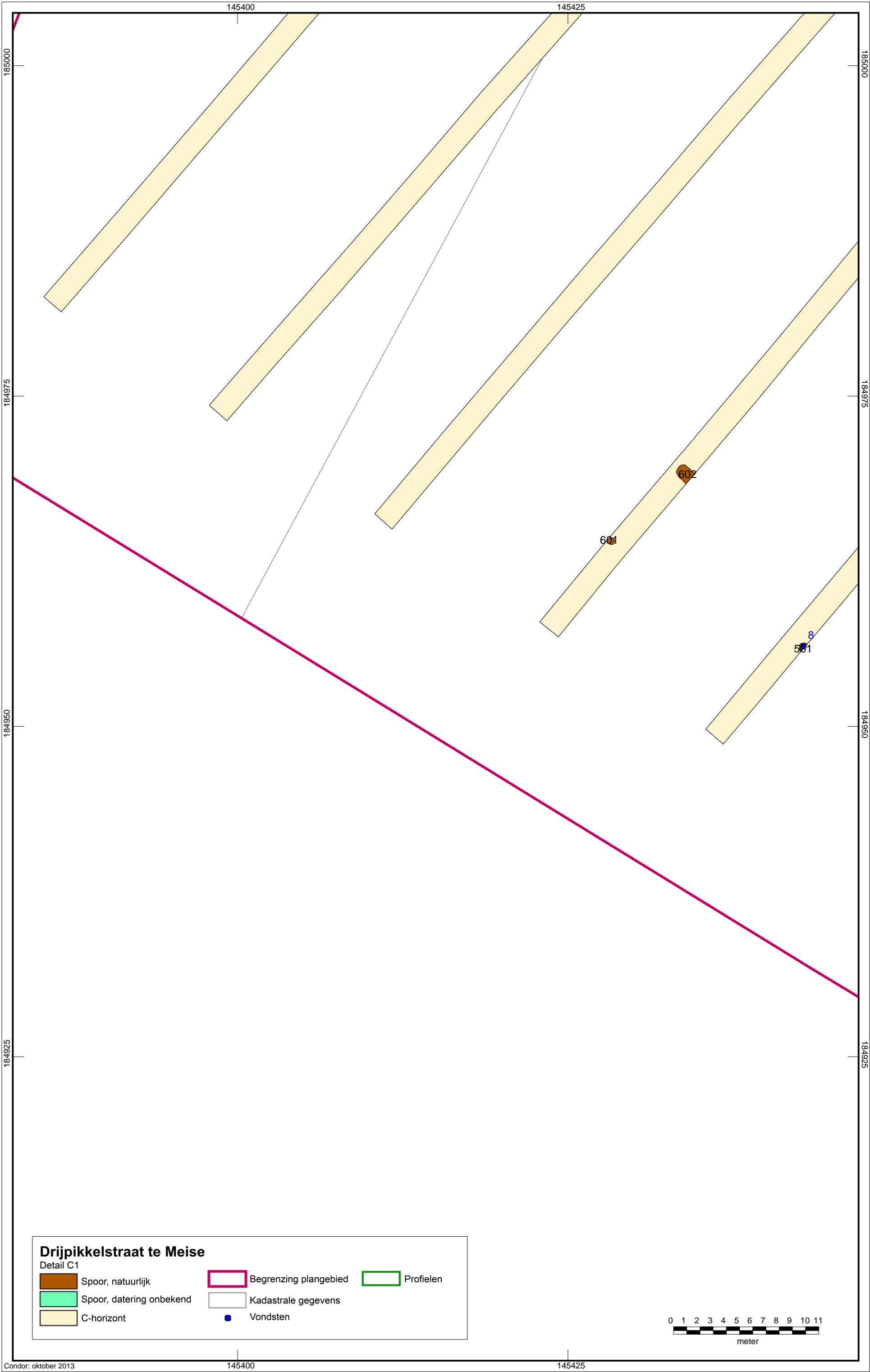


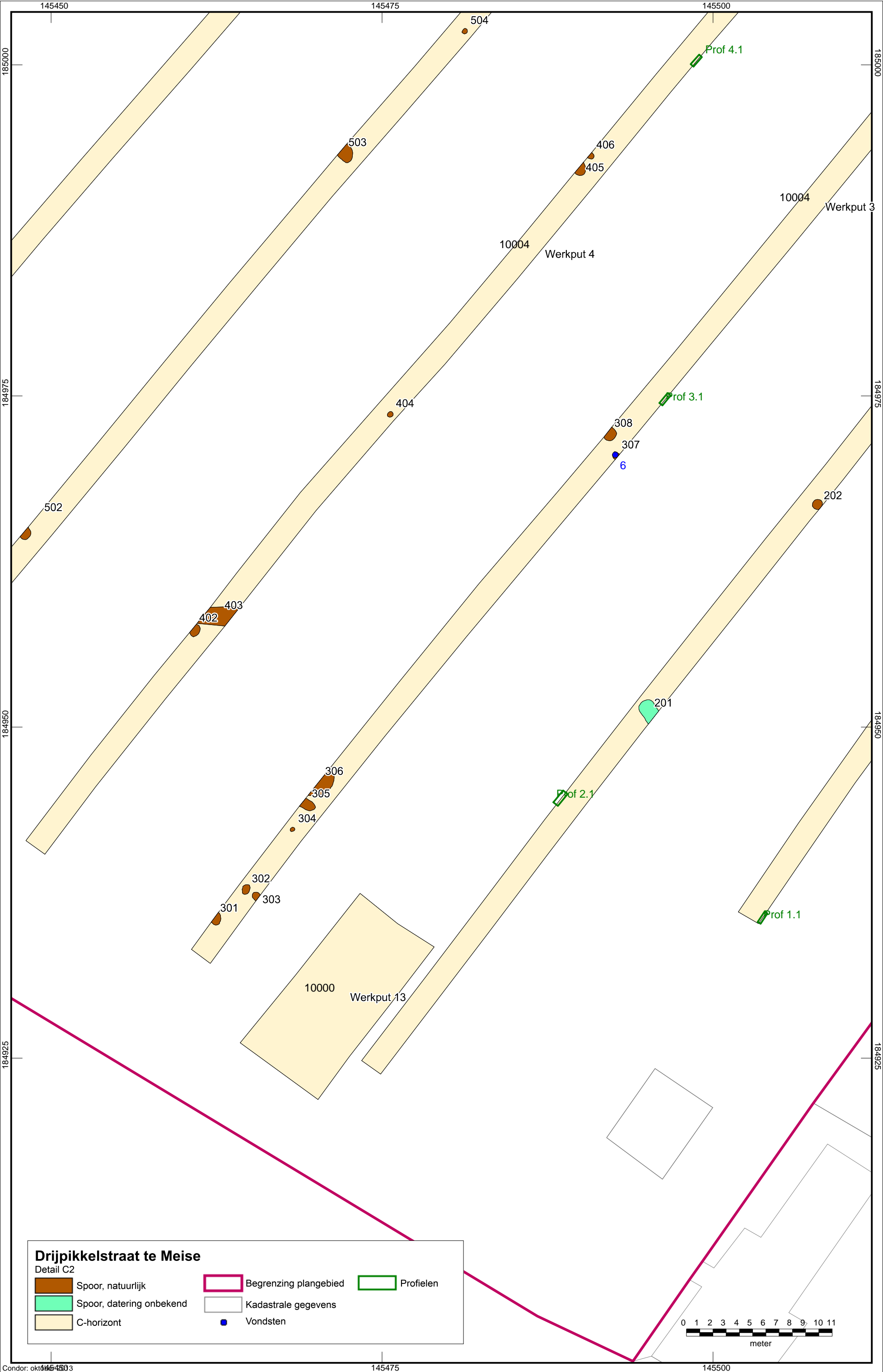












Spoor, natuurlijk

Spoor, datering onbekend

C-horizont

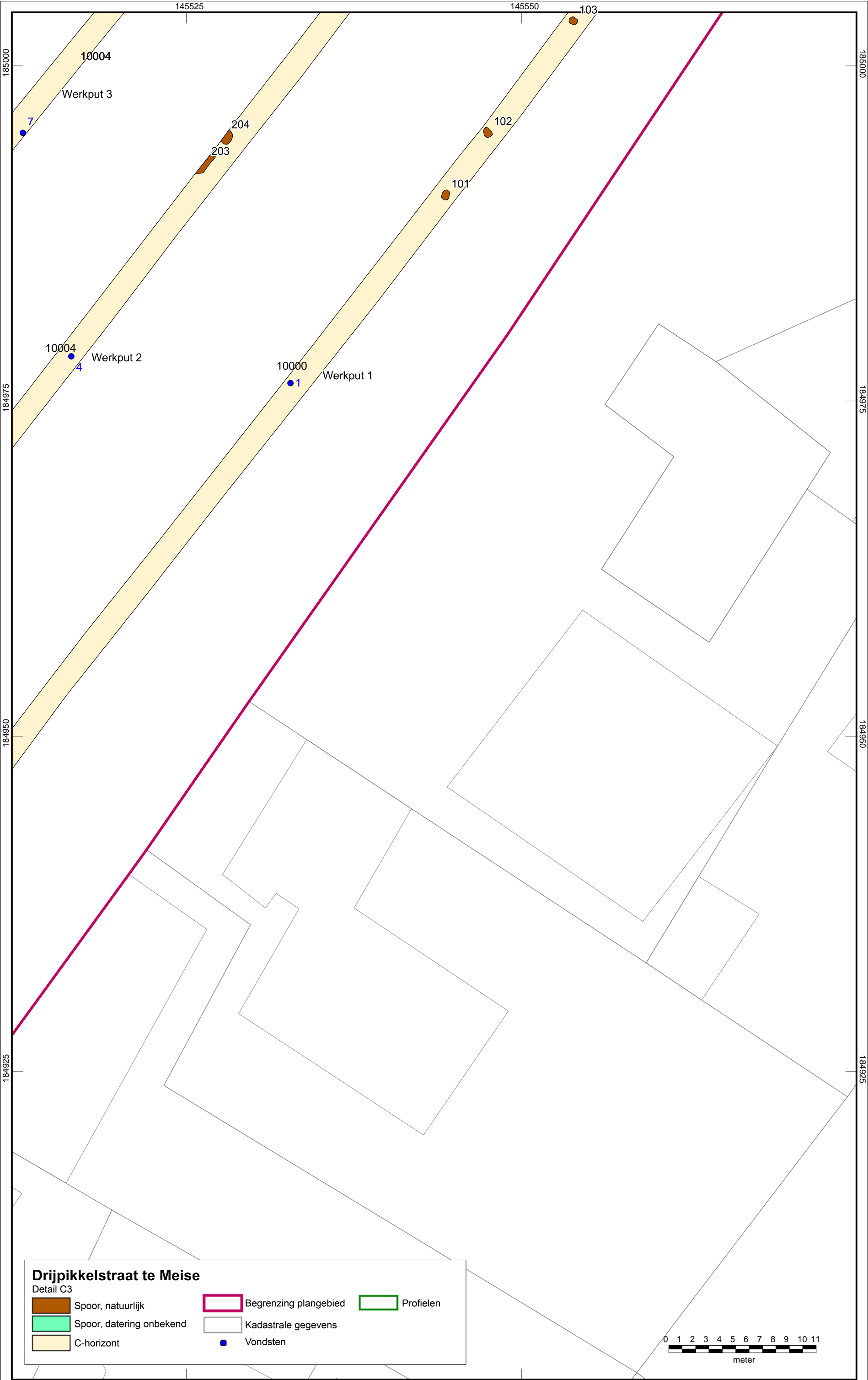
Begrenzing plangebied

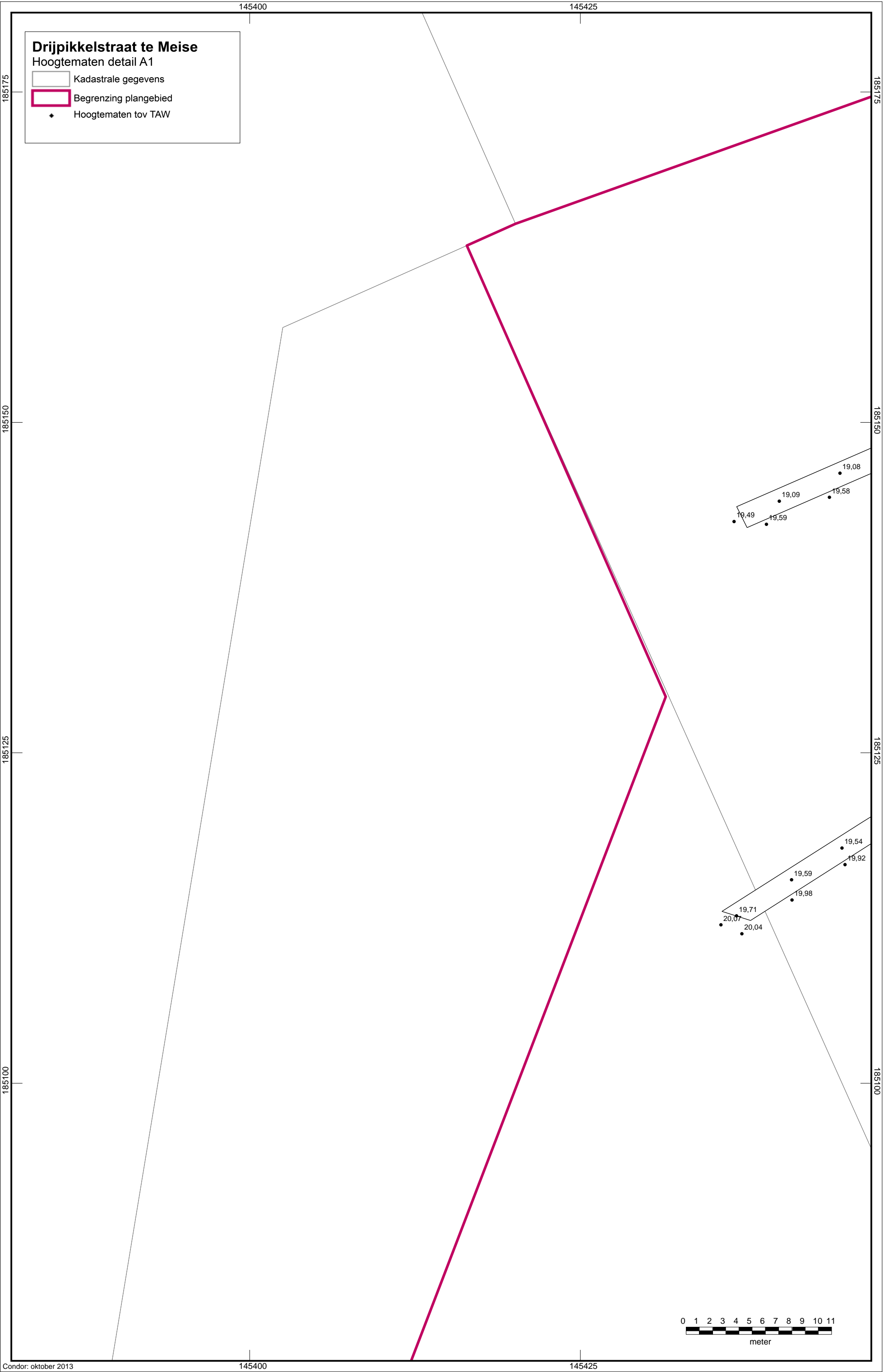
Kadastrale gegevens

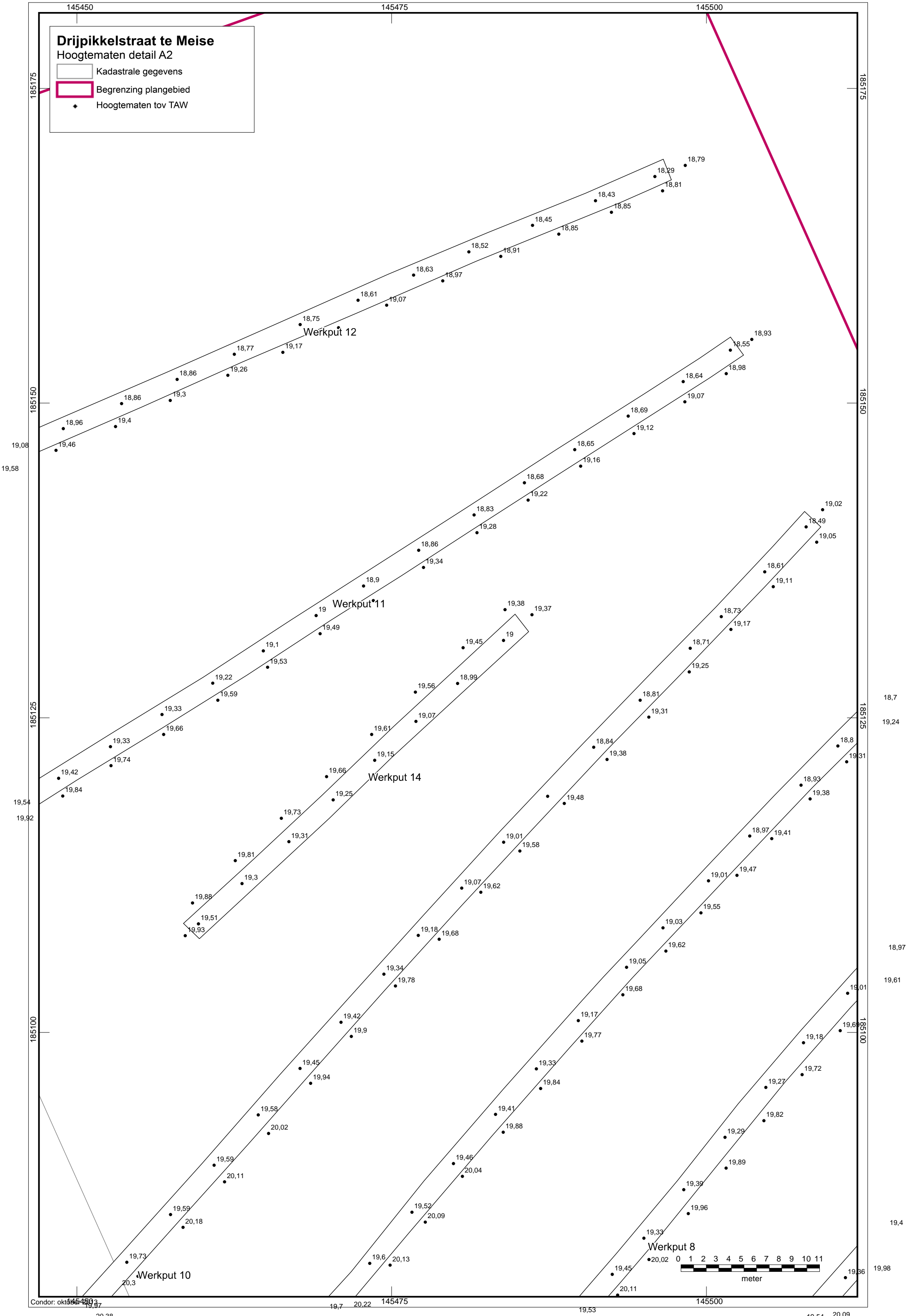
Vondsten

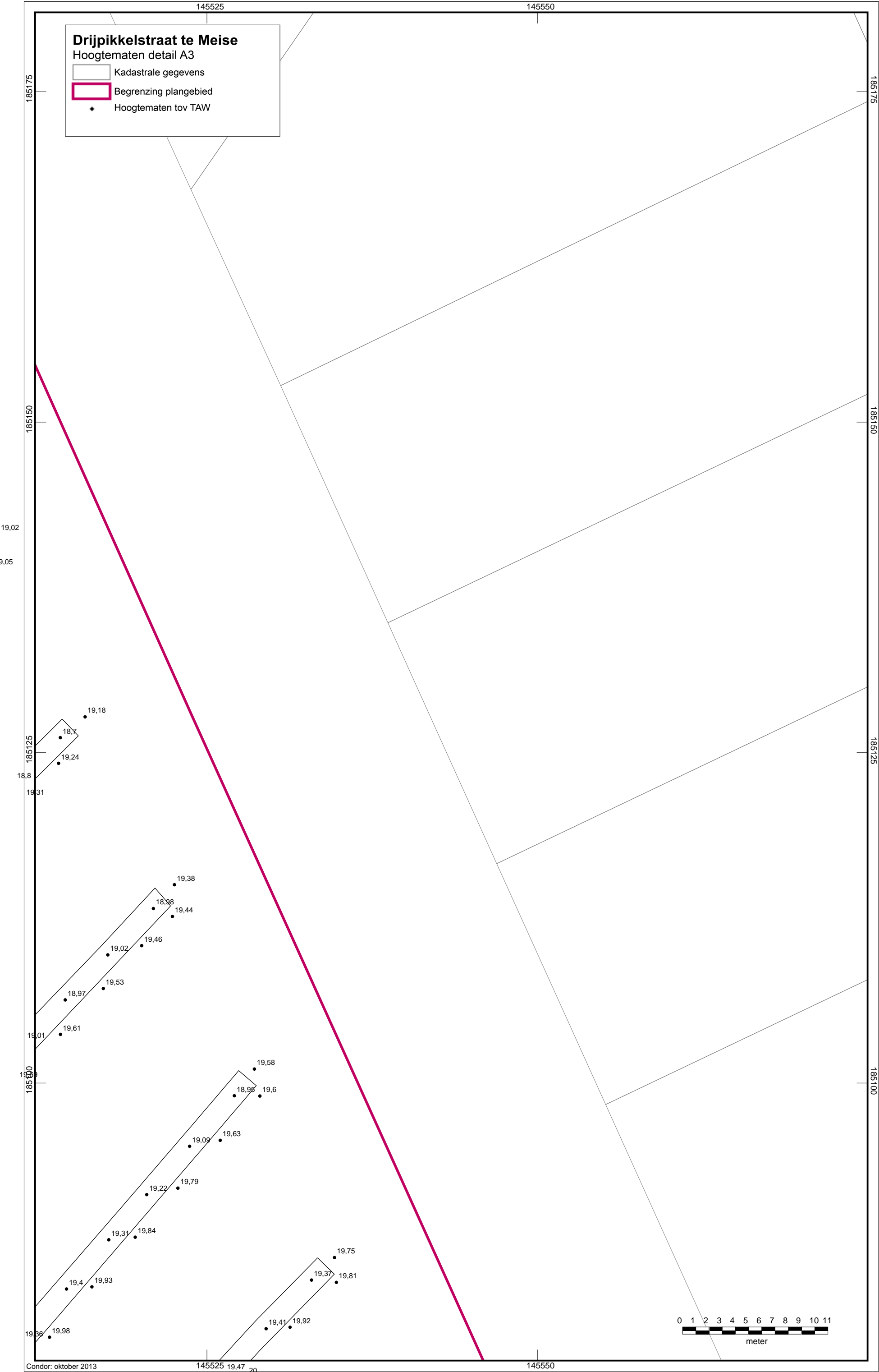
Profielen

A scale bar indicating a distance of 0 to 11 meters. The bar is divided into segments of 1 meter each, with the final segment being slightly longer. The word 'meter' is written below the bar.









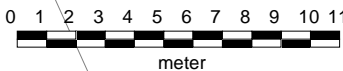
Drijpikkelstraat te Meise

Hoogtematen detail A3

Kadastrale gegevens

Begrenzing plangebied

Hoogtematen tov TAW



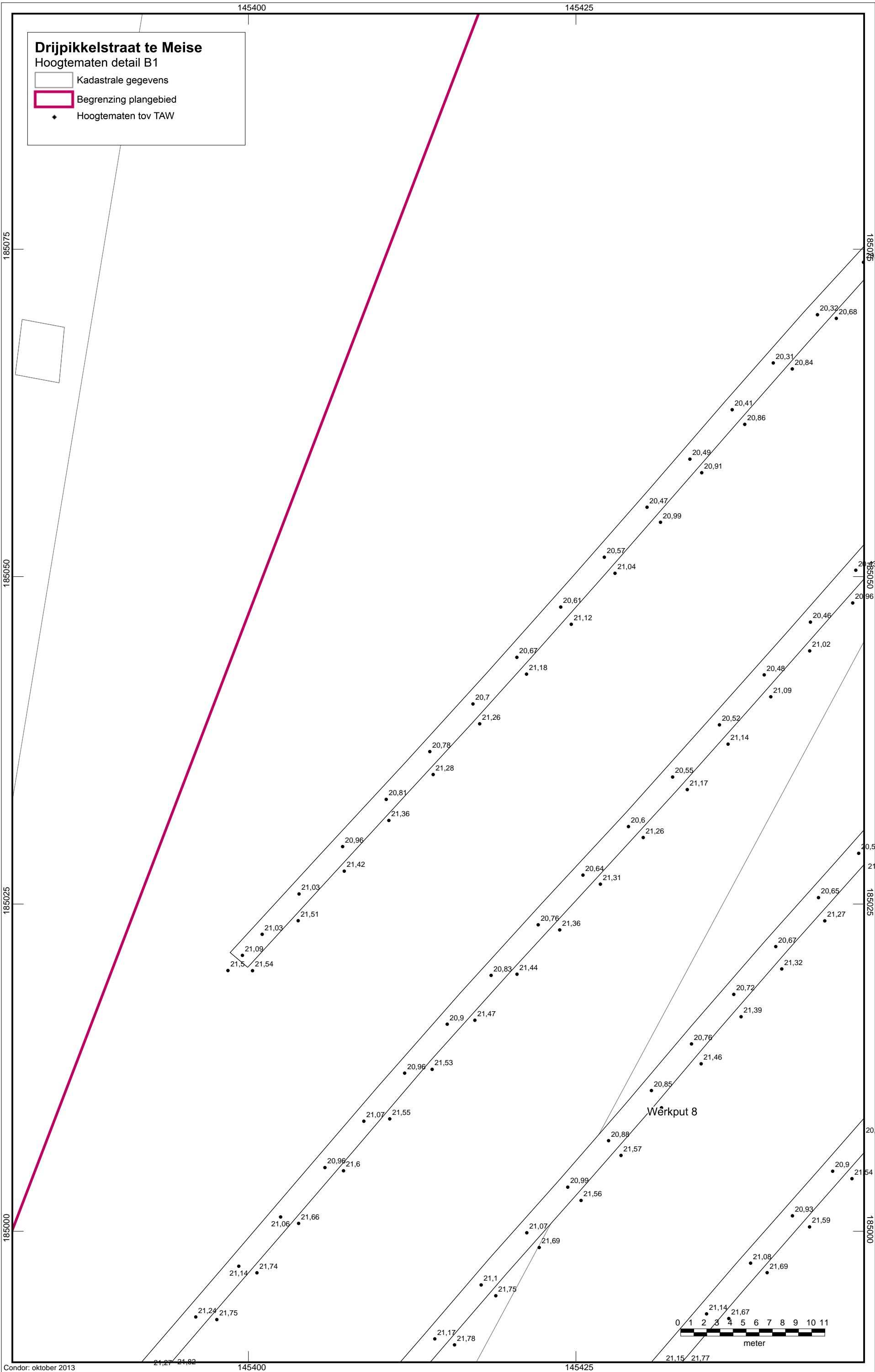
Condor: oktober 2013

145525 19,47 20

Drijpikkelstraat te Meise

Hoogtematen detail B1

- Kadastrale gegevens
- Begrenzing plangebied
- Hoogtematen tov TAW



Condor: oktober 2013

21,28 21,81

21,15

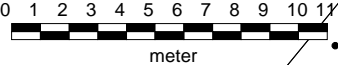
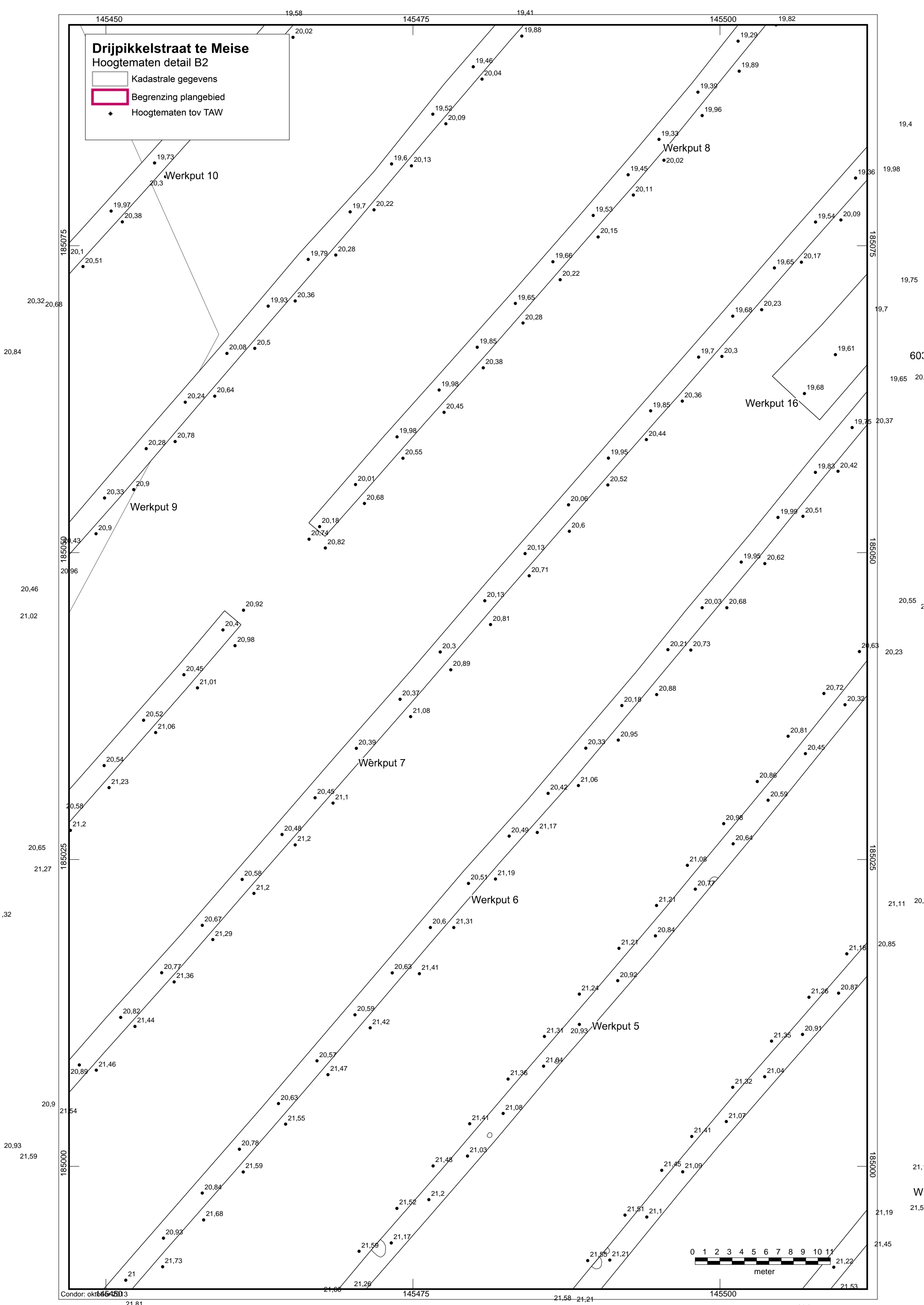
Drijpikkelstraat te Meise

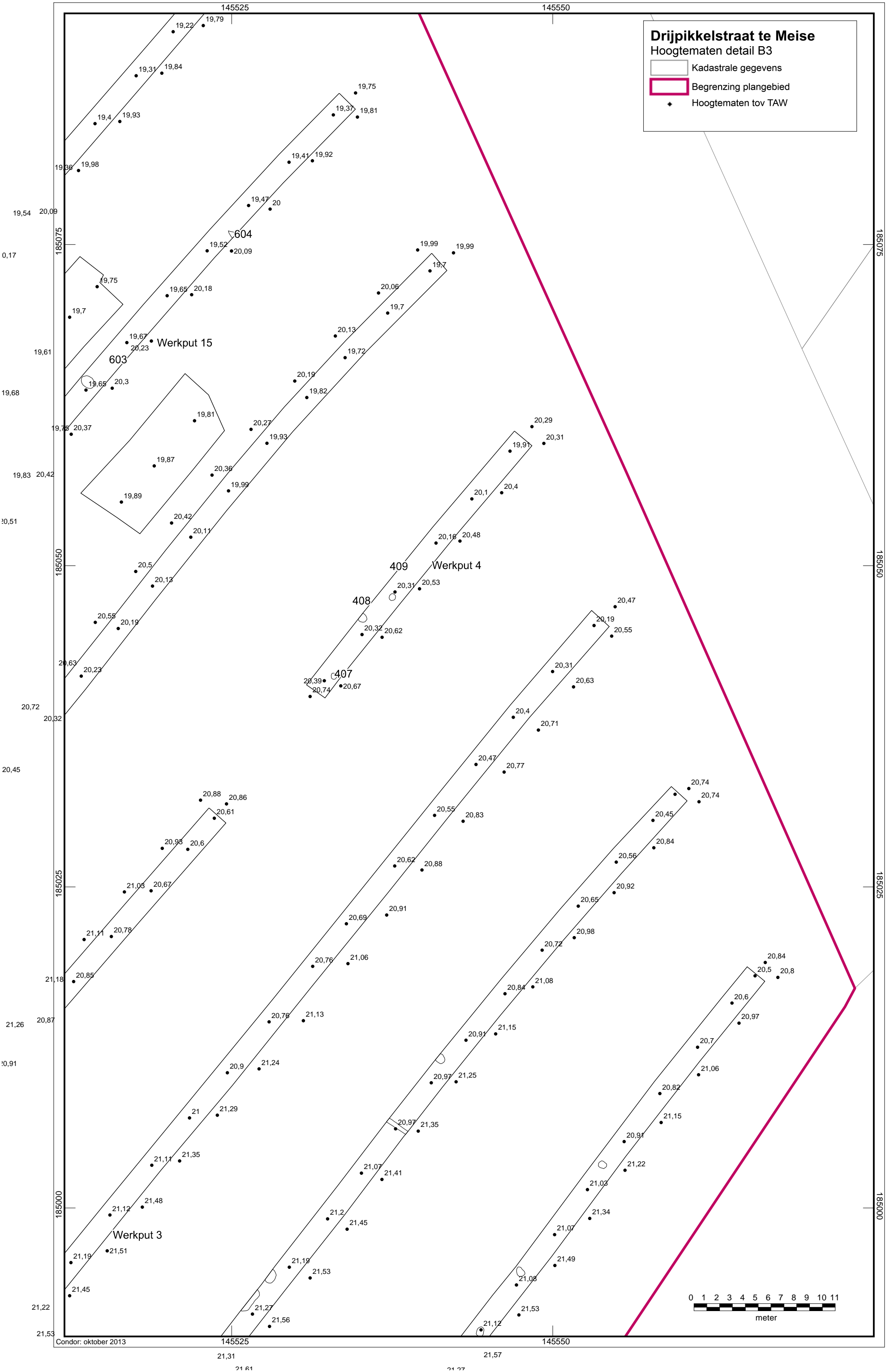
Hoogtematen detail B2

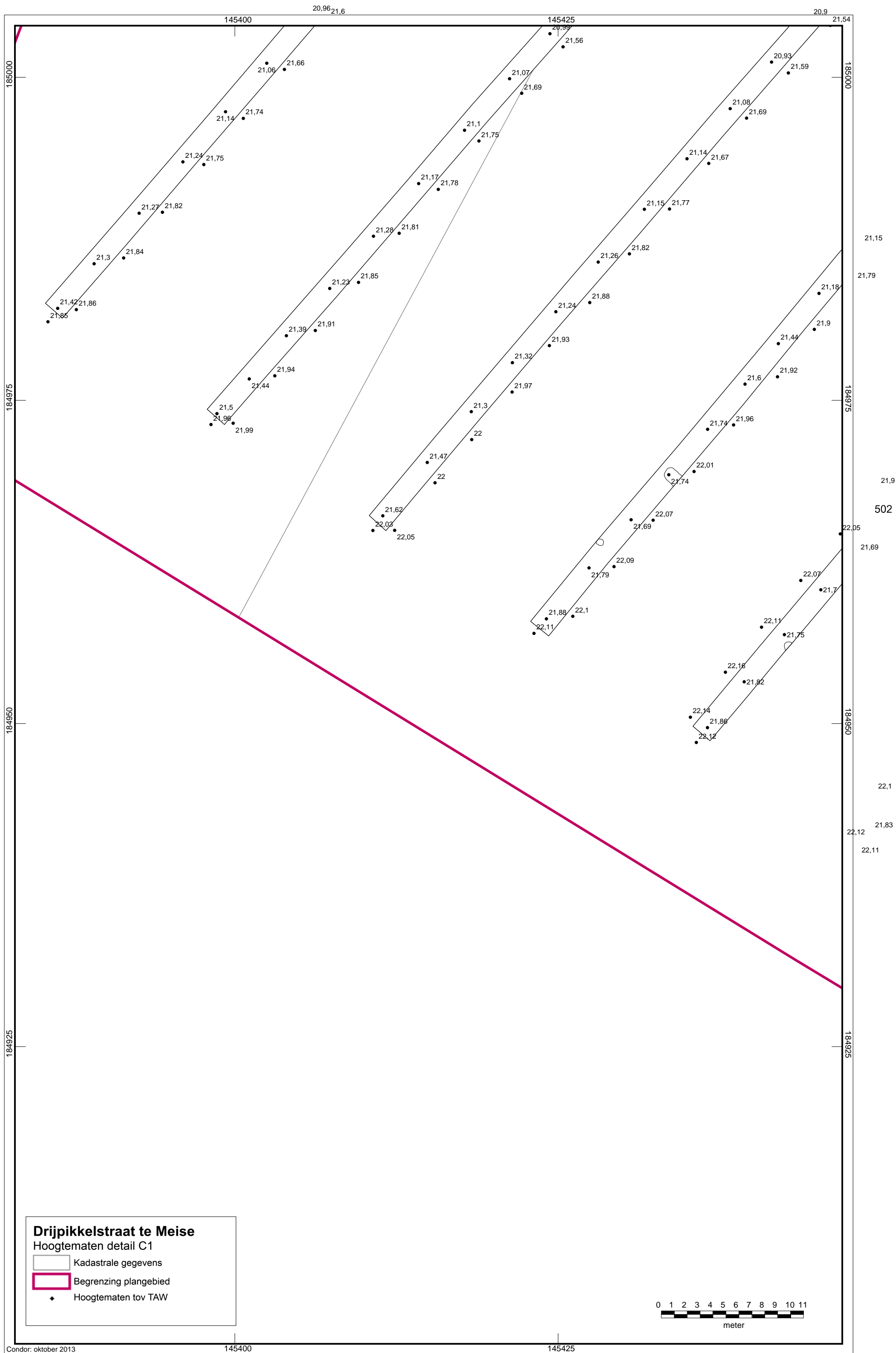
Kadastrale gegevens

Begrenzing plangebied

Hoogtematen tov TAW







Drijpikkelstraat te Meise

Hoogtematen detail C2

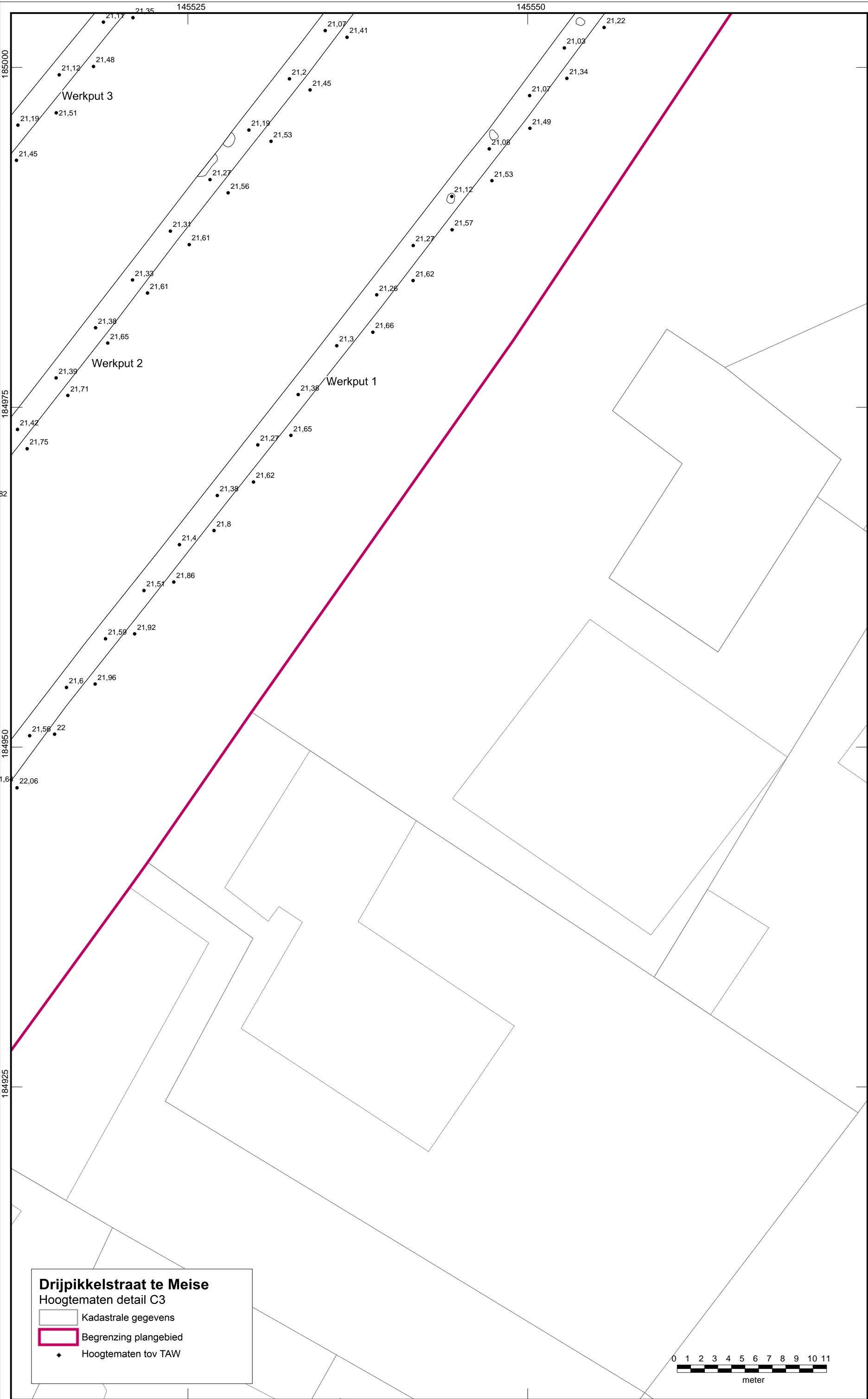
Kadastrale gegevens

Begrenzing plangebied

Hoogtematen tov TAW

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
meter

Condor: okt06-15-4503



Bijlage 3

Profielen

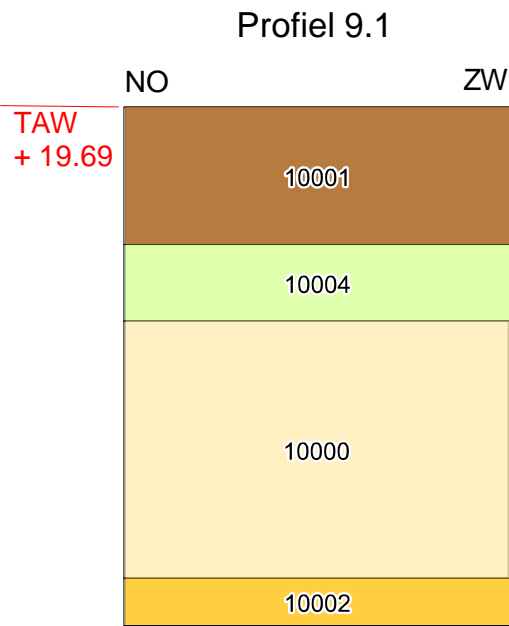
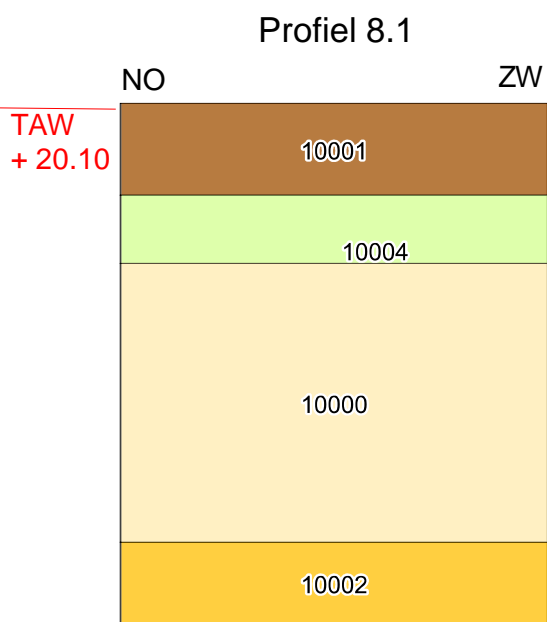
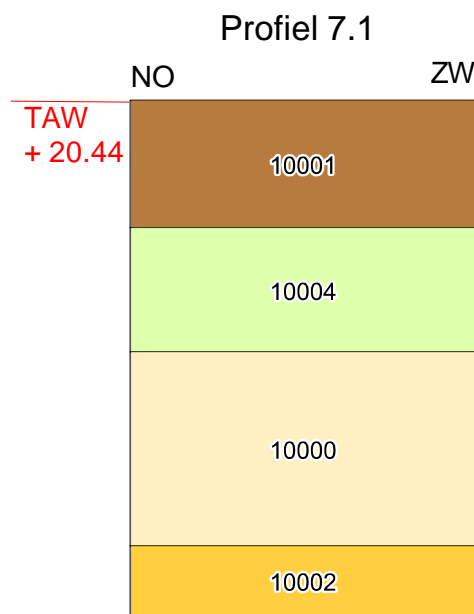
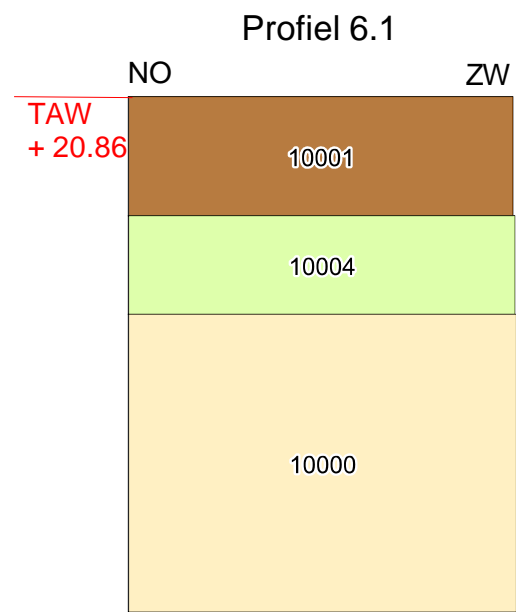
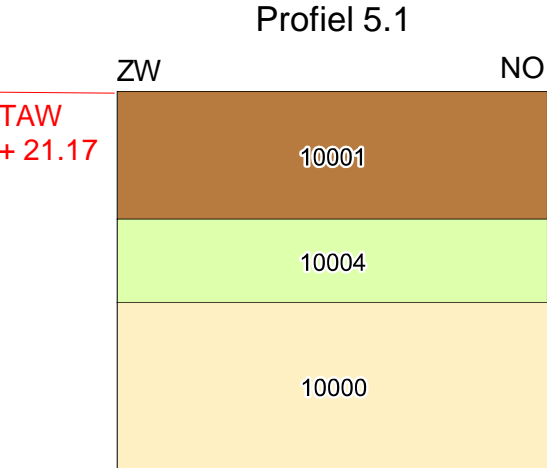
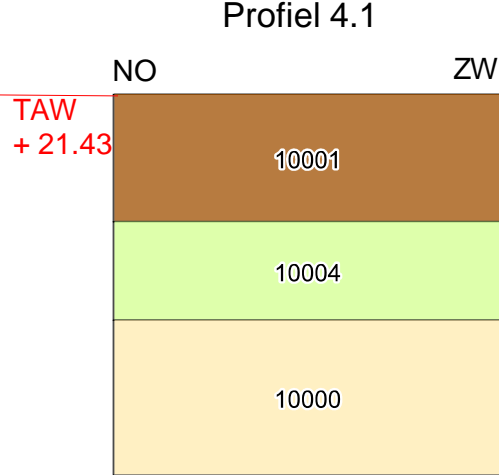
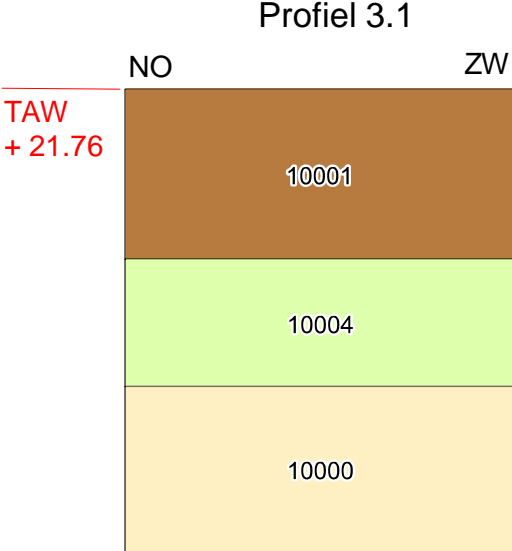
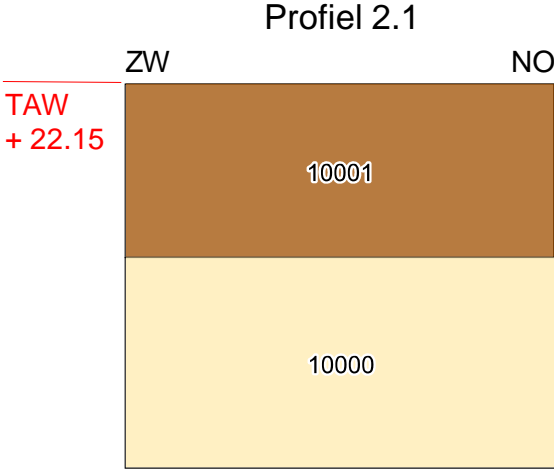
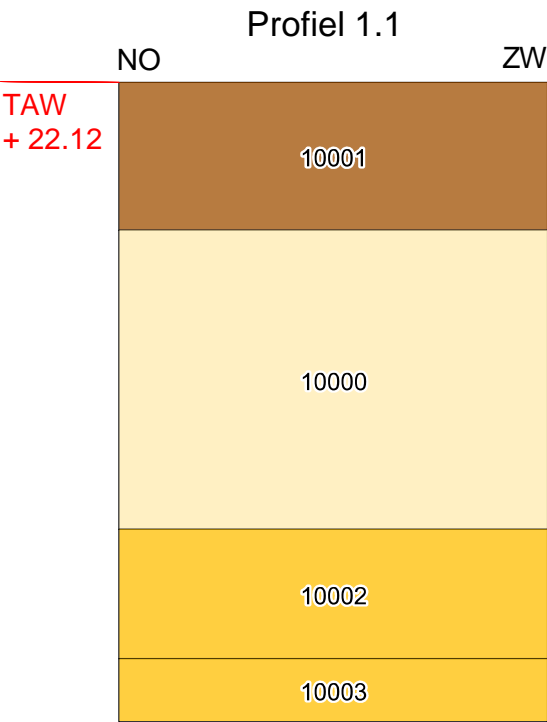
Blad 1

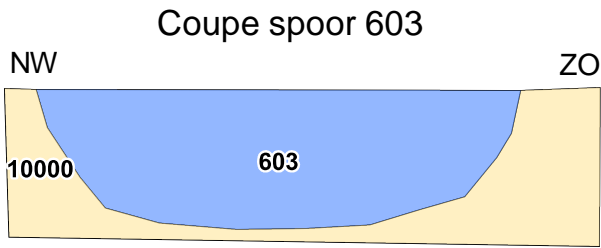
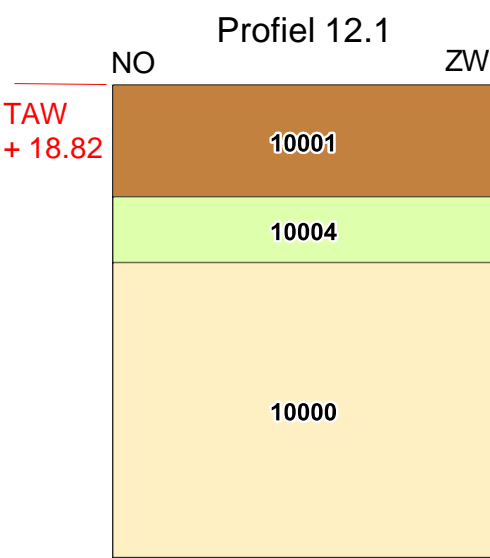
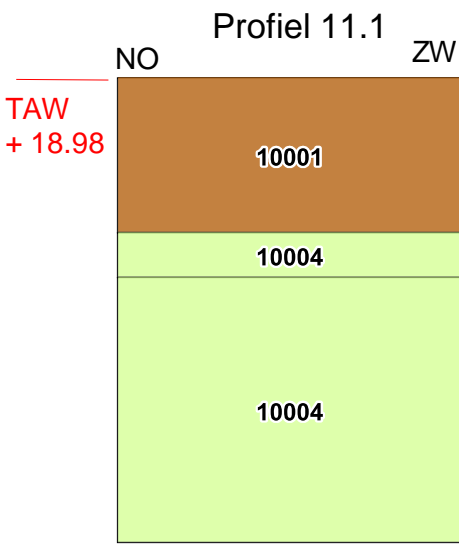
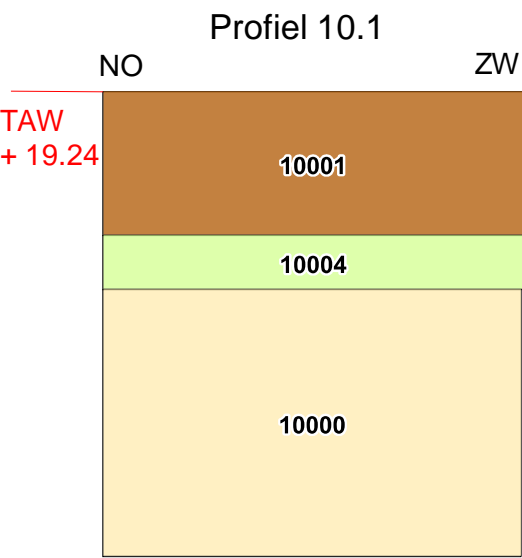
Bt-horizont

Ap-horizont

C-horizont

Gebioturbeerde laag

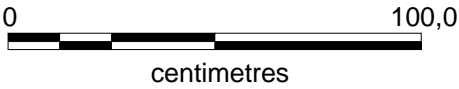




Profelen en coupes

Blad 2

- Bt-horizont
- Ap-horizont
- Gebioturbeerde laag
- Spoor, datering onbekend



Bijlage 4

Sporenlijst					Provincie: Vlaams-Brabant		Gemeente: Meise		Plaats, Toponiem:		Projectnr: 2013/410											
					Rapport-nr: 13-135		Code: ME13DR		Drijpikkelstraat Imde													
Spoor-nummer	Werkput	Vlak	Hoogte	Interpretatie	Hoofd-kleur	Intentiteit Hoofd-kleur	Tweede Kleur	Intensiteit tweede kleur	Kleur vlek-ken	Intentiteit kleur vlekken	#	Textuur	Insluitsels	Begrenzing	Vorm	Datering	Opmerkin gen	Gecoup eerd	Diepte	Oppervlakt e in m²	Omtrek (m)	
101	1	1	21,15006	kuil	Grijs	/	Bruin	/	/	/	/	lz1	oph6		Vaag	Ovaal	Natuurlijk	/	ja	1 cm	0,344	2,150
102	1	1	21,07386	kuil	Grijs	/	Bruin	/	/	/	/	lz1	oph6		Vaag	Onregelmatig	Natuurlijk	/	nee	/	0,347	2,185
103	1	1	20,94313	kuil	Grijs	/	Bruin	/	/	/	/	lz1	oph6		Vaag	Ovaal	Natuurlijk	/	nee	/	0,281	1,939
201	2	1	21,70511	kuil	Grijs	/	Bruin	/	/	/	/	lz1	sfe1, oph6		Vaag	Onregelmatig	Natuurlijk	/	nee	/	1,936	5,487
202	2	1	21,54485	kuil	Grijs	Licht	Bruin	Licht	/	/	/	lz1	/		Vaag	Onregelmatig	Natuurlijk	/	nee	/	0,556	3,035
203	2	1	21,26023	kuil	Grijs	Licht	Bruin	Licht	/	/	/	lz1	/		Vaag	Onregelmatig	Natuurlijk	/	ja (guts)	1 cm	1,367	5,087
204	2	1	21,21905	kuil	Grijs	Licht	Bruin	Licht	/	/	/	lz1	/		Vaag	Onregelmatig	Natuurlijk	/	nee	/	0,800	3,531
205	2	1	20,97442	greppel	Grijs	Licht	Wit	/	Geel	/	1	lz1	/		Vaag	Lineair	Natuurlijk	/	nee	/	0,684	4,840
206	2	1	20,94999	kuil	Grijs	Licht	Bruin	Licht	Geel	/	1	lz1	/		Vaag	Onregelmatig	Natuurlijk	/	nee	/	0,489	2,627
301	3	1	21,97678	kuil	Grijs	Licht	Bruin	Licht	Geel	/	1	lz1	/		Vaag	Onregelmatig	Natuurlijk	/	nee	/	0,551	2,905
302	3	1	21,88915	kuil	Grijs	Licht	Bruin	Licht	Geel	/	1	lz1	/		Vaag	Ovaal	Natuurlijk	/	nee	/	0,346	2,165
303	3	1	21,90349	kuil	Grijs	Licht	Bruin	Licht	Geel	/	1	lz1	/		Vaag	Onregelmatig	Natuurlijk	/	ja (guts)	1 cm	0,405	2,562
304	3	1	21,92095	kuil	Grijs	Licht	Bruin	Licht	Geel	/	1	lz1	/		Vaag	Ovaal	Natuurlijk	/	nee	/	0,085	1,058
305	3	1	21,91908	kuil	Grijs	Licht	Bruin	Licht	Geel	/	1	lz1	oph6		Vaag	Onregelmatig	Natuurlijk	/	nee	/	0,799	3,513
306	3	1	21,95851	kuil	Grijs	Licht	Bruin	Licht	Geel	/	1	lz1	oph6		Vaag	Onregelmatig	Natuurlijk	/	nee	/	2,577	6,635
307	3	1	21,55497	kuil	Grijs	Licht	Bruin	Licht	Geel	/	1	lz1	ker1		Vaag	Onregelmatig	Natuurlijk	V006	nee	/	0,356	2,308
308	3	1	21,57511	kuil	Grijs	Licht	Bruin	Licht	Geel	/	1	lz1	ker1		Vaag	Onregelmatig	Natuurlijk	/	nee	/	0,749	3,302
402	4	1	21,75402	kuil	Grijs	Licht	Bruin	Licht	Geel	/	1	lz1	/		Vaag	Onregelmatig	Natuurlijk	/	nee	/	0,747	3,259
403	4	1	21,73650	kuil	Grijs	Licht	Bruin	Licht	Geel	/	1	lz1	/		Vaag	Onregelmatig	Natuurlijk	/	nee	/	3,797	8,488
404	4	1	21,49869	kuil	Grijs	Licht	Bruin	Licht	Geel	/	1	lz1	/		Vaag	Ovaal	Natuurlijk	/	nee	/	0,138	1,337
405	4	1	21,22034	kuil	Grijs	Licht	Bruin	Licht	Geel	/	1	lz1	/		Vaag	Onregelmatig	Natuurlijk	/	ja (guts)	1 cm	0,770	3,421
406	4	1	21,22507	kuil	Grijs	Licht	Bruin	Licht	Geel	/	1	lz1	/		Vaag	Onregelmatig	Natuurlijk	/	nee	/	0,323	2,192
407	4	1	20,36324	kuil	Grijs	Licht	Bruin	Licht	Geel	/	1	lz1	/		Vaag	Ovaal	Natuurlijk	/	nee	/	0,168	1,494
408	4	1	20,29785	kuil	Grijs	Licht	Bruin	Licht	Geel	/	1	lz1	/		Vaag	Onregelmatig	Natuurlijk	/	nee	/	0,432	2,589
409	4	1	20,25139	kuil	Grijs	Licht	Bruin	Licht	Geel	/	1	lz1	/		Vaag	Ovaal	Natuurlijk	/	nee	/	0,207	1,631
501	5	1	21,74145	kuil	Grijs	Licht	Bruin	Licht	Geel	/	1	lz1	ker1		Vaag	Onregelmatig	Natuurlijk	V008	nee	/	0,392	2,455
502	5	1	21,72837	kuil	Grijs	Licht	Bruin	Licht	Geel	/	1	lz1	ker1		Vaag	Onregelmatig	Natuurlijk	/	nee	/	0,547	2,861
503	5	1	21,21680	kuil	Grijs	Licht	Bruin	Licht	Geel	/	1	lz1	/		Vaag	Onregelmatig	Natuurlijk	/	nee	/	1,280	4,397
504	5	1	21,10150	kuil	Grijs	Licht	Bruin	Licht	Geel	/	1	lz1	/		Vaag	Ovaal	Natuurlijk	/	nee	/	0,122	1,269
505	5	1	21,00239	kuil	Grijs	Licht	Bruin	Licht	Geel	/	1	lz1	/		Vaag	Onregelmatig	Natuurlijk	/	nee	/	0,085	1,096
506	5	1	20,76295	kuil	Grijs	Licht	Bruin	Licht	Geel	/	1	lz1	/		Vaag	Onregelmatig	Natuurlijk	/	nee	/	0,427	2,535
601	6	1	21,74769	kuil	Grijs	Licht	Bruin	Licht	Geel	/	1	lz1	/		Vaag	Ovaal	Natuurlijk	/	nee	/	0,306	2,250
602	6	1	21,75241	kuil	Grijs	Licht	Bruin	Licht	Geel	/	1	lz1	/		Vaag	Ovaal	Natuurlijk	/	nee	/	1,359	4,619
603	6	1	19,69338	kuil	Grijs	/	Bruin	Licht	Geel	/	1	lz1	oph1		Vaag	Ovaal	onbekend	/	ja	33 cm	0,758	3,160
604	6	1	19,48054	kuil	Grijs	Licht	Bruin	Licht	Geel	/	1	lz1	/		Vaag	Onregelmatig	Natuurlijk	/	nee	/	0,316	2,365
10000	/	/	/	B-horizont	Geel	/	Bruin	Licht	/	/	/	lz1	/		/	/	/	/	/	/	/	/
10001	/	/	/	Ap-horizont	Grijs	Donker	Bruin	/	Geel	/	1	lz1h2	kg6, oph6, bmx6		/	/	/	/	/	/	/	/
10002	/	/	/	C-horizont	Grijs	Licht	Geel	/	/	/	/	lz3	/		/	/	/	/	/	/	/	/
10003	/	/	/	C-horizont	Grijs	Licht	Geel	/	/	/	/	z2s4	/		/	/	/	/	/	/	/	/
10004	/	/	/	Gebioturbeerde laag	Geel	/	Bruin	/	Grijs	/	1	lz1	oph6		/	/	/	/	/	/	/	/

Bijlage 5

Vondstenlijst				Provincie:	Vlaams-Brabant	Gemeente: Meise			Plaats, toponiem:	
				Projectnr:	13-124	Code:		ME13DR	Drijpikkelstraat Imde	
				Vergunningsnr:	2013/410					
Nr.	WP	Vlak	Spoornr.	Verzamelwijze	Datum	Materiaal	Aantal	Beschrijving	Vorm	Datering
001	1	1	10000	aanleg vlak	07/10/13	keramiek	1	Bodemfragment geglazuurd roodbakkend aardewerk. Slechts éénzijdig geglazuurd	onbekend	1450 - 1900
002	1	1	10000	aanleg vlak	07/10/13	glas	1	fragment blauw glas	onbekend	onbekend
003	1	1	10000	aanleg vlak	07/10/13	keramiek	2	Randfragment in grijsbakkend aardewerk voorzien van een grijze engobe	kruik of pot	Romeinse periode
004	2	1	10000	aanleg vlak	07/10/13	keramiek	1	Wandfragment in handgevormd aardewerk, zeer sterk verweerd	onbekend	metaaltijden - vroege middeleeuwen
005	2	1	10000	aanleg vlak	07/10/13	keramiek	1	Zeer sterk verweerd en broos fragment aardewerk	onbekend	onbekend
006	3	1	307	aanleg vlak	07/10/13	keramiek	1	Wandfragment in industrieel witgoed voorzien van een blauwe bloemenversiering	kom	nieuwe - nieuwste tijd
007	3	1	10000	aanleg vlak	07/10/13	keramiek	1	Fragment van een oor in steengoed	kan	1250 - 1900
008	5	1	501	aanleg vlak	07/10/13	keramiek	1	Steelfragment van kleipijp	pijp	nieuwe - nieuwste tijd
						keramiek	1	Wandfragment in steengoed	onbekend	nieuwe - nieuwste tijd
009	5	1	10000	aanleg vlak	07/10/13	keramiek	2	Wandfragmenten in roodbakkend aardewerk met loodglazuur. Het glazuur kent geen craquelering	onbekend	nieuwe - nieuwste tijd
										vroege ijzertijd
010	7	1	10000	aanleg vlak	08/10/13	keramiek	2	Wandfragmenten in handgevormd aardewerk, besmeten	onbekend	vroeg Romeinse periode

Bijlage 6

